PHILIPS

LED-armaturer

REAL PROs REAL QUALITY



Philips - Professionell belysning & system

Januari
2023

Innehåll

Produktöversikt 6

Interact 14

3D-Print 40

Inomhusbelysning 46



Infällda armaturer 50
PowerBalance 52
SlimBlend infälld 56
TrueLine infälld 58
FlexBlend infälld 62
CoreLine panel 66
CoreLine infälld 70
Ledinaire panel 74
Ledinaire infälld 76



Utanpåliggande armaturer 78
SmartBalance utanpåliggande 80
SlimBlend gen2 utanpåliggande 82
TrueLine utanpåliggande 84
FlexBlend utanpåliggande 88
Keyline 92
CoreLine utanpåliggande 98
Ledinaire utanpåliggande 102



Pendlade armaturer 104
SmartBalance pendlad 106
Slimblend pendlad 110
TrueLine pendlad 112
Flexblend pendlad 116



Plafonder 120
CoreLine Wall-mounted 122
Ledinaire Wall-mounted 126



Downlights 129
LuxSpace 130
Greenspace (3D-Print) 138
CoreLine Downlight + SlimDownlight 144
Ledinaire Downlight + SlimDownlight + Recessed 150



Accent Downlight 153
LuxSpace Accent 154
GreensSpace Accent 158



Spots 163
CoreLine recessed spot 164
Ledinaire Clear Accent 172



Spotlights/Projector 175
StyliD Evo 176
StoreFit 180
GreenSpace Accent Projector 182
CoreLine Projector 186



Kapslade armaturer IP65 189
Pacific LED 190
CoreLine Tubular 198
CoreLine Waterproof 202
Ledinaire Waterproof 208
Cleanroom 212



Allmänbruksarmaturerer 217
CoreLine Batten 218
Ledinaire Batten 222



Höghöjdsarmaturer 225
GentleSpace 226
CoreLine Highbay Gen5 + CoreLine Highbay Value 232
Ledinaire Highbay 238



Systemarmaturer 241
Maxos fusion 242
StoreSet 246
CoreLine Trunking 250

Utomhusbelysning 258

Multisensor 266



BrightSites 268

Strålkastare 270
ArenaVision 272
OptiVision 274
ClearFlood 276
CoreLine Tempo 280
Ledinaire FloodLight 286



Gatuarmaturer 290
Luma gen2 292
Iridium gen4 298
Digistreet 306
Lumistreet 312
Clearway gen2 320
CoreLine Malaga 326



Parks & Plazas 331
CitySwan 332
Copenhagen 336
CitySoul 342
MileWide 352
Metronomis 360
CityCharm 364
CityClassic 370
TownTune 376
Jargeau 386
TownGuide 390
StreetSaver 398

Bollards 400
OptiSpace 402
CoreLine Bollard 406



Standardiserade optiker - översikt 408

Special Solutions 413

NatureConnect 414

OneSpace 418

Luminous Textile 422

Dynalite 426

PerfectPlay för idrottsanläggningar 428

PerfectPlay för industri 432

Color Kinetics 434

Philips Uni 438

UV-C 442

Trulifi 448

Kontakta oss 450

Produktöversikt

Inomhusbelysning - sid. 46 - 257

Infällda armaturer

PowerBalance
Kontor.
52

SlimBlend
Kontor, utbildning, hälso- och sjukvård.
56



TrueLine
Allmän belysning för kontorsbyggnader.
58



FlexBlend
Kontor, skolor, banker, hälso- och sjukvård.
62

CoreLine Panel
Kontor, butik, skolor, hälso-och sjukvård.
66



CoreLine Recessed
Kontor, butik och skolor.
70

Ledinaire Panel
Kontor, klassrum, korridorer och cirkulationsområden.
74

Ledinaire Recessed
Allmänbelysning.
76

Utanpåliggande armaturer

Smartbalance
Allmänbelysning inomhus som kräver utanpåliggande eller nedpendlat montage.
80



SlimBlend
Kontor, utbildning, hälso- och sjukvård.
82



TrueLine
Allmän belysning för kontorsbyggnader.
84

FlexBlend
Kontor, utbildning, hälso- och sjukvård.
88

Keyline
kontor, butik och skolor.
92



CoreLine utanpåliggande
Kontor, butik och skolor.
98

Ledinaire utanpåliggande
Kontor, klassrum, korridorer och cirkulationsområden.
102

Pendlade armaturer

Smartbalance
Allmänbelysning inomhus som kräver utanpåliggande eller nedpendlat montage.
106

SlimBlend
Kontor, utbildning, hälso- och sjukvård.
110



TrueLine
Allmän belysning för kontorsbyggnader.
112



FlexBlend
Kontor, utbildning, hälso- och sjukvård.
116

Plafonder

CoreLine Wall-mounted
Bostäder, parkeringsgarage, kontor, trappor och sjukvård.
122



Ledinaire Wall-mounted
Korridorer, trapphus och offentliga entréer.
126

Downlights



LuxSpace
Kontor, butik, sjukhus, hotell och flygplatser.
130



GreenSpace (3D-Print)
Kontor, butik, hotell och sjukhus.
138

CoreLine Downlight + SlimDownlight
Allmänbelysning i korridorer, butiker, receptioner och cirkulationsområden inomhus.
144



Ledinaire Downlight + SlimDownlight + Recessed
Korridorer, toaletter och väntrum.
150

Accent Downlights



LuxSpace Accent
Hotell, restaurang, Kläd- och livsmedelsbutiker.
154



GreenSpace Accent
Snabbköp, stora butikskedjor, stora supermarknader och klädbutiker.
158

Spots



CoreLine Recessed Spot
Receptioner, dekorativa användningsområden, butiker, korridorer, badrum och toaletter.
164



Clear Accent
Butik, kontor, hotell och restaurang.
172

Spotlights/Projector



StyliD Evo

Servicebutiker, snabbköp, stormarknader och stora butikskedjor.

176



StoreFit

Servicebutiker, snabbköp, stormarknader och klädbutiker.

180



GreenSpace Accent Projector

Servicebutiker, snabbköp, stormarknader och klädbutiker.

182



CoreLine Projector Gen2

Butiker, restauranger, atrium, entréer, hallar, foajéer, korridorer och hotell.

186

Kapslade armaturer IP65



Pacific LED

Livsmedelstillverkning, parkeringsgarage, tillverkning och lagerlokaler/distributionscenter.

190



Cleanroom

Operationsrum, undersökningsrum, laboratorier och farmaceutiska anläggningar.

198



CoreLine Tubular

Hallar, cirkulationsområden, garage, verkstäder och allmänbelysning.

202



CoreLine Waterproof

Parkeringshus, tillverkning, lagerlokaler, och allmänbelysning.

208



Ledinaire Waterproof

Parkeringsgarage, lagerlokaler och tillverkning.

212

Allmänbruksarmaturer

CoreLine Batten

Verkstäder samt industri- och teknikanläggningar, konturbelysning och allmänområdesbelysning.

218

Ledinaire Batten

Parkeringsgarage, lagerlokaler och tillverkning.

222

Höghöjdsarmaturer



GentleSpace

Livsmedelsproduktion, fordonsindustri, sporthallar, simbassänger och mässhallar.

226



CoreLine Highbay Gen5 + Value

Allmäntillverkning, lagerlokaler, logistikcenter, lounger med hög takhöjd och utställningshallar.

232



Ledinaire Highbay

Lagerlokaler och tillverkning.

238

Systemarmaturer



Maxos Fusion

Butiker (livsmedel), industrilokaler/ allmänna industriområden och lagerlokaler/distributionscenter.

242

StoreSet

Livsmedel, stora butikskedjor, butik, vitybutiker, expressbutiker, närbutiker, bensin- och servicebutiker.

246



CoreLine Trunking

Lagerlokaler, tillverkning, livsmedels- och stora butikskedjor.

250

Produktöversikt

Utomhusbelysning - sid. 258 - 412

MultiSensor



MultiSensor
MultiSensor är en säker plattform för hantering av uppkopplad belysning som kan hjälpa till att göra städer mer livliga, effektiva och hållbara. 266

BrightSites



BrightSites
BrightSites förvandlar befintlig belysningsinfrastruktur till en plattform för skalbar bredbandsanslutning. 268

Strålkastare



ArenaVision
Logistikanläggningar, parkeringsplatser, sport- och friluftsanläggningar. 272



OptiVision
Logistikanläggningar, parkeringsplatser, sport- och friluftsanläggningar. 274



ClearFlood
Hamnar, flygplatser, parkeringsplatser, logistikcentrum och industriområden. 276



CoreLine Tempo
Lagerlokaler, byggnader/butiksfasader och landskapsarkitektur. 280



Ledinaire Floodlights
Utomhusområden, parkeringar, butiksfasader, lagerlokalsmiljöer och mindre sportanläggningar. 286

Gatuarmaturer



Luma gen2
Motorvägar, gator i bostadsområden, parkeringsplatser och industriområden. 292



Iridium gen4
Motorvägar, gator i bostadsområden, parkeringsplatser och industriområden. 298



DigiStreet gen2
Trafikleder, stadskärnor, cykelvägar, gångstigar och övergångsställen. 306



LumiStreet
Bostadsområden, gator och vägar. 312



ClearWay
Gator i stadsmiljöer, bostadsområden, cykelbanor och gångvägar. 320



CoreLine Malaga
Industriområden, parkeringsplatser, elljusspår, cykelbanor och gångvägar. 326

Parks & Plazas



CitySwan
Gatubelysning i bostadsområden, gångvägar, cykelbanor, rondeller och torg. 332



Copenhagen
Trafikleder, industriområden, parkeringar, cykelbanor, gångvägar och övergångsställen. 336



CitySoul
Stadskärnor, gator, vägar, shoppingområden, parker och torg, 344



MileWilde
Trafikleder, industriområden, parkeringar, cykelbanor, gångvägar och övergångsställen. 352



Metronomis
Stadskärnor, torg, bostadsområden, handels- och affärscenter. 360



CityCharm
Bostadsområden, parker, avenyer, gång- och cykelbanor. 364



CityClassic
Stadsmiljöer, promenadvägar, cykelbanor, affärscentra, kontors-eller industriområden. 370



TownTune
Stadsmiljöer, bostadsområden, cykelbanor, parkeringar, stadskärnor och torg. 377



Jargeau
Vägar, historiska områden, cykel-gångvägar, torg, parker, lekplatser, gator och bostadsområden. 386



TownGuide
Bostadsområden och stadskärnor. 390



StreetSaver
Parker, shoppingcenter, gångvägar, shoppingcenter, parkeringsplatser och bostadsområden. 398

Bollards



OptiSpace
Gator, torg, parkeringsplatser, gångvägar och cykelbanor. 402



CoreLine Bollard
Parker, gång- och cykelbanor. 406

Produktöversikt

Innovationer & Tjänster - sid. 14 - 45

Innovationer & Tjänster

Interact
Interact är ett uppkopplat, smart belysningssystem designat för ljusstyrning, fastighetsövervakning och utrymmesoptimering. 14



3D-Print
Skräddarsydda lösningar åt alla. Armaturer printas efter parametrar som kunderna väljer, och utrustas med en LED-ljuskälla med efterfrågade specifikationer. 40

Special Solutions - sid. 413 - 449

Special Solutions



NatureConnect
NatureConnet kombinerar olika LED-armaturer och tekniker för att skapa en unik naturupplevelse - inomhus. 414



OneSpace
OneSpace är det senaste inom paneler för vitt ljus av hög kvalitet från Color Kinetics. 418



Luminous Textile
Utforska möjligheterna inom ljus, textur och dynamiskt innehåll med Luminous Textile. 422



Dynalite
Dynalite är det bästa systemet för belysningsstyrning av DALI-armaturer och ett kraftfullt, flexibelt verktyg för att skapa riktigt bra ljusinstallationer. 426



PerfectPlay för idrottsanläggningar
PerfectPlay är en kombination av LED-strålkastare, och ett kontrollsystem för belysning, som kan styras via app. (För idrottsanläggningar) 428



PerfectPlay för industri
PerfectPlay är en kombination av LED-strålkastare, och ett kontrollsystem för belysning, som kan styras via app. (För industri) 432



Color Kinetics
Color Kinetics ger belysningsproffs möjlighet att uppnå sina unika visioner, samt inspirera till nya engagemang och interaktivitet. 436



Philips Uni
En prisvärd portfölj av armaturer och DMX-styrsystem. Skapa rätt belysningsupplevelse för kunders designvision när och var de än behöver. 438



UV-C
UV-C-belysning desinficerar den bestrålade luften och ytorna som innehåller bakterier och virus och hjälper till att begränsa ytterligare spridning. 442



Trulifi
Trulifi, förkortning för light fidelity, är en trådlös kommunikationsteknik som använder ljusvågor istället för radiofrekvenser. 448

Kontakta oss - sid. 450 - 452

Besök Philips Product Selector om du behöver ljusdata filer, samt ytterligare stöd:
www.lighting.philips.com/main/support/support/dialux-and-other-downloads

LED-armaturer
för varje utmaning

Att hitta rätt armatur för varje projektplan, behov och budget är enkelt med vårt omfattande Philips sortiment. Sortimentet säkerställer att du alltid har en kvalitativ lösning till det pris du vill ha.

Komfort

interact ready.

PHILIPS
Specification

Den bästa lösningen för kunden:
Individualitet för varje projekt

- Bäst ljuskvalitet
- Maximal livslängd
- Maximal effektivitet
- 5 års garanti + förlängning

interact ready.

PHILIPS
CoreLine

Standarden:
Innovativ och enkel att installera

- Innovativ
- Enkel att installera
- 5 års garanti

PHILIPS
Ledinaire

Oslagbart värde:
Kostnadseffektiv övergång till LED

- Beprövad
- Pålitlig
- Ekonomisk
- 5 års garanti

Prestanda

Interact



Interact

Det smarta belysningssystemet

Interact är ett uppkopplat, smart belysningssystem designat för ljusstyrning, fastighetsövervakning och utrymmesoptimering. Utöver smidig automatisering och optimering av belysningen är Interact ett kraftfullt verktyg för att övervaka energikonsumtion och nyttjande av utrymmen. Dessutom kan ljuset enkelt konfigureras för individuella uppgifter, både små och stora. Från en enskild arbetsplats till en hel stad och allt däremellan. Kontor, handel, hotell, idrottsplatser, arenor, gator och torg. Där det finns belysning finns Interact.



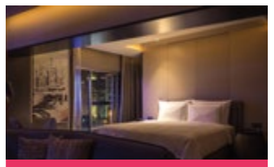
Sports
Idrottsplats och arena



City
Stadsmiljö



Landmark
Fasad och byggnad



Hospitality
Hotell och restaurang



Retail
Butik och detaljhandel



Office
Kontor

Möjligheter:

- Belysningsstyrning
- Energioptimering
- Systemhälso-övervakning
- Stödjer ”Må bra”-belysning och Tunable White
- Utrymmesoptimering
- Förenklad felsökning
- Individualiserad och personlig konfigurering av ljuset

Interact Pro



Interact Pro
Skola



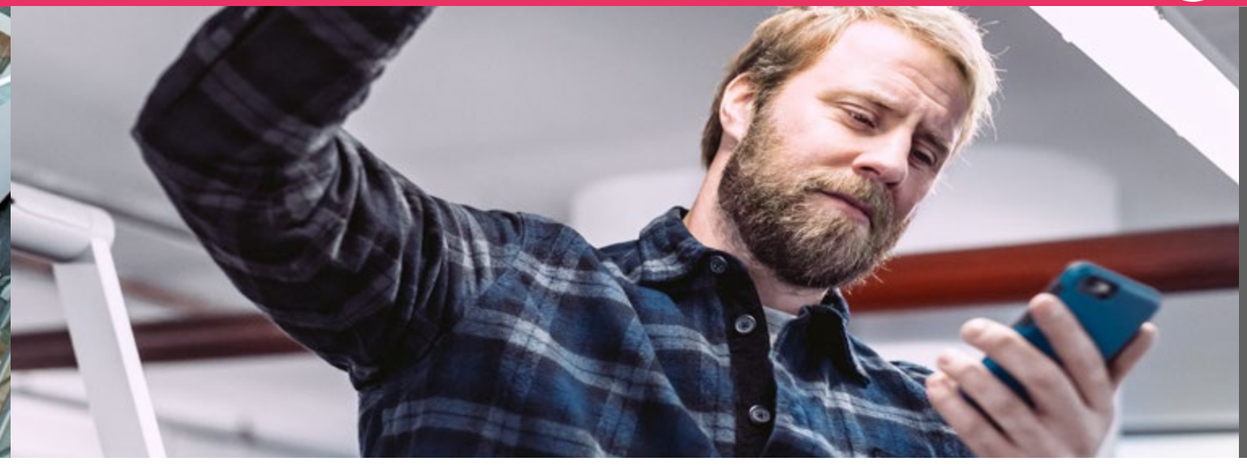
Interact Pro
Kontor



Interact Pro
Lager och industri



Interact Pro
Parkering



Upptäck våra möjligheter!

Smart och uppkopplad belysning gör det möjligt att automatisera, anpassa och bevaka belysningen. På sikt leder det till ökad komfort, välbefinnande och produktivitet på kontoret och inom industrin.

Läs mer eller skanna QR-koden för att utforska möjligheterna:
www.Interact-lighting.com/global

Skanna QR-koden för att komma till Interact hemsidan

Lighting asset management

Lighting management

Scene management

Energy optimization

Bio-adaptive lighting

Space management

Indoor navigation

Environmental monitoring

Multisite management



Interact Pro

Intelligent och skalbar belysningsstyrning

Interact Pro är ett helt skalbart belysningssystem och kan således styra installationer oavsett om det gäller 20 eller 20 000 ljuspunkter.

I sin enklaste form är det enda du behöver för att skapa ett Interact-system en kompatibel Philips-armatur och en mobiltelefon. Därifrån kan du stegvis bygga dig fram och öka efter behov genom att lägga till fler ljuspunkter, tryckknappar och sensorer. I sitt mest utvecklade tillstånd kan Interact Pro utöver belysningssyrningen fungera som ett superverktyg för datainsamling, optimering och planering av ytor i fastigheten.

Eftersom Interact Pro kan installeras trådlöst är installation flexibel och mycket väl lämpad för både nybygge och renovering. Inga nya kablar behövs! Väl i drift jobbar systemet hela tiden med att optimera ljuset efter behov, baserat på rörelse, dagsljus eller förprogrammerade scheman. Användare styr och konfigurerar enkelt stora förändringar eller små detaljer i systemet via sin smartphone. Justering av ljusnivå är ett enkelt knapptryck bort.

Läs mer eller skanna QR-koden för att utforska möjligheterna:
www.Interact-lighting.com/sv-se/what-is-possible/Interact-pro



Kontor



Industri



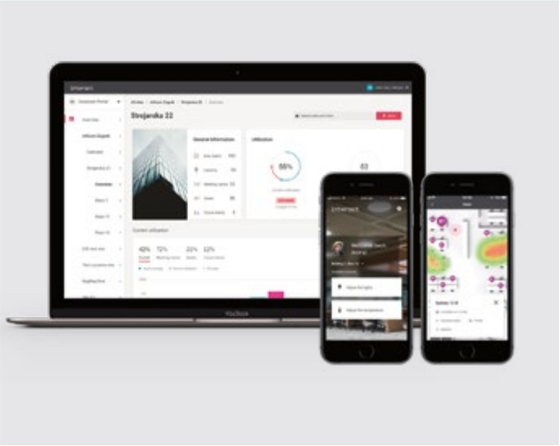
Skola



Parkering







Interact – Full potential med IoT

- Tillgång till närvarodata, systemhälsa och energirapportering.
- Datadriven belysningsstyrning för att maximera medarbetares välbefinnande, produktivitet och säkerhet.
- Integrering med andra IoT- och BMS-system för ytterligare effektivisering och besparing.
- Effektivt online-verktyg för bokning av mötesrum och kontorslokaler

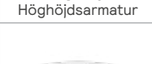
Funktioner

	Interact Pro Level 1	Interact Pro Level 2	Interact Full Potential
Trådlös tryckknapp	✓	✓	✓
Scener	✓	✓	✓
App-styrning för 1 användare	✓	✓	✓
App-styrning för flera användare		✓	✓
Schemaläggning		✓	✓
Energirapportering		✓	✓
Fjärrstyrning (off-site)		✓	✓
Systemhälsorapportering		✓	✓
Kontinuerligt uppdaterad funktionalitet		✓	✓
Kontrollpanel för energi- och närvarodata			✓
Webb-portal för belysningsstyrning			✓
Integration med BMS-System			✓
Övervakning och integrering av nödbelysnings-system			✓

Interact Pro (Level 1)	Interact Pro (Level 2)			Interact (Full Potential)		
						
Interact Pro-appen	Interact Pro-appen	Interact tråldös gateway (LCN 1840/05)	Interact Pro-portalen	Interact tråldös gateway (LCN 1850/05)	Interact programvara	Mobilappar Effektivisering av ytor

interact ready. Interact-kompatibla armaturer och ljuskällor

PHILIPS

						
Philips CoreLine downlight	Philips CoreLine slim downlight	Philips CoreLine panel infällt montage	Philips GreenSpace	Philips CoreLine panel	Philips CoreLine Infällt montage	Philips CoreLine utanpåliggande montage
						
Philips CoreLine kapslade IP65	Philips CoreLine Highbay Höghöjdsarmatur	Philips CoreLine Wallmounted	Philips KeyLine industriarmatur	Philips SlimBlend recessed infälld armatur	Philips Pacific LED	Philips GentleSpace
						
Philips Maxos Fusion	Philips Luxspace	Philips 3D GreenSpace downlight	Philips PowerBalance Lighting for Well-being	Philips Flexblend	Philips TrueLine Lighting for Well-being	Philips CoreLine trunking
						
Philips CoreLine trunking	Philips MasterConnect LEDspot					

Sensorenheter

					
Philips RF-DALI connector kit	Philips wireless sensor CM IP42 WH (Utan dagsljus sensor)	Philips wireless sensor IA CM WH 10/1 (Med dagsljus sensor)	Philips wireless sensor LCN3110/05 (Utan dagsljus sensor)	Philips wireless sensor LCN3120/05 (Med dagsljus sensor)	Philips wireless switches (UID8470 & UID8480) Lighting for Well-being

© 2023 Signify Holding. All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify.

All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

interact

Tillbehör Interact

Interact Pro Gateway

Skapar ett eget nätverk inom Interact-systemet med upp till 200 ljuspunkter
- Kopplas upp mot WiFi eller med ethernet-kabel
- Fungerar som bro mellan det fysiska systemet och molntjänsterna. Möjliggör smidigare belysningskonfigurering, fjärrstyrning, energirapportering och övervakning av systemhälsa i realtid
- Kommunicerar med säker Zigbee-anslutning
- Primärt strömsatt från elnätet men har också inbyggt batteri (2 års batteritid) för att klara avbrott i elförsörjning.



Interact Pro Gateway

Interact Ready - Tryckknapp

Trådlös tryckknapp för belysningsstyrning
- Behöver varken batteri eller kabel utan försörjs av kinetisk energi
- 2- och 4-knapps-alternativ för tänd/släck, dimning och scener
- Livslängd på ca 50 000 tryck
- IP20-klassad och fungerar i temperaturer från -25 till 60 grader
- Upp till 50 tryckknappar per projekt



UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B



UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B

Interact Ready - Sensorer

Trådlös närvaro- och dagsljusdetektering för automatisk belysningsstyrning
- Batteritid 8-10 år
- IP42-klass för kontorslokaler
- IP65-klass för industri och andra tuffare miljöer
- Installationshöjd upp till 4 meter (IP42)
- Installationhöjd mellan 2,4 och 8,0 meter (IP65)
- Upp till 30 enheter per projekt



LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH



LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH



OCC SENSOR IA CM IP42 WH



OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH

Typ	Produkt	Produktnummer
UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B	Trådlös tryckknapp 2B	1705792
UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	Trådlös tryckknapp 4B	1705790
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	Trådlös rörelsesensor IP65	1705793
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	Trådlös rörelsesensor + dagsljussensor IP65	1705794
OCC SENSOR IA CM IP42 WH	Trådlös rörelsesensor IP42	1301067
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	Trådlös rörelsesensor + dagsljussensor IP42	1301136
Interact Ready RF DALI Connector	Brygga för DALI-armaturer som gör dem kopplinsbara till Interact	1705791





Introduktion till RF-DALI Connector kit

Med RF-Connector kit kan du ansluta armaturer med DALI- eller nätspännings-don som inte är Interact-Ready till ett Interact-system!

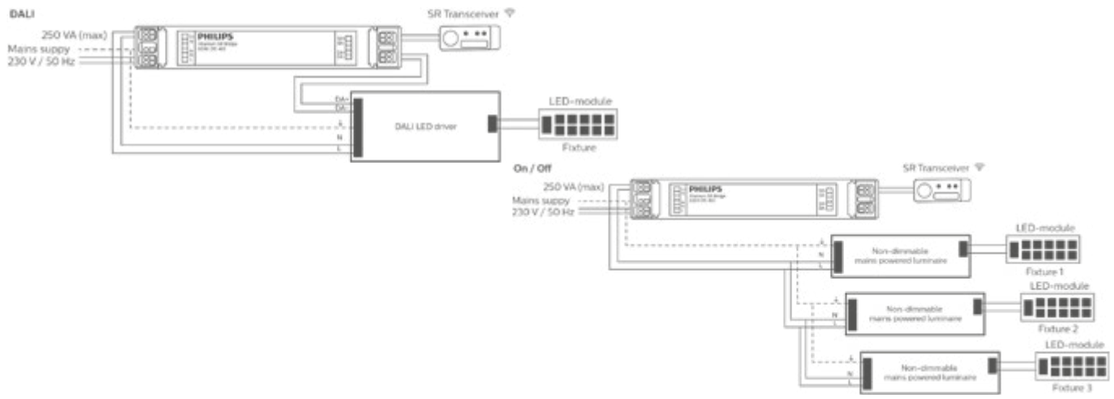


Skanna QR-koden för att komma till specifikationsbladen

Såhär ansluter du

Kittet består av en SR-brygga, en Zigbee/Bluetooth-mottagare och en sensorhållare. Du ansluter enkelt dina armaturer antingen via DALI-bussen eller direkt på nätspänning för tänd/släck-varianter.

Detaljerade specifikationer finns i specifikationsbladen för de separata produkterna. Ladda ner dem här:
https://www.lighting.philips.com/api/assets/v1/file/PhilipsLighting/content/dbe5614c1f2d40098f72ac5401062a13/8222-127-29233_RF-DALI-Connector_sh460_20200327_V3FinA3HR-.pdf



RF-DALI Connector, paketlösning med en Xitanium LED SR Bridge, SNS441 trådlös sändare, SA0600 ytmonterad sensorhållare och en tvåledad kabel.

RF-DALI Connector är också kompatibel med externa Interact Pro sensorer som gör det möjligt att lägga till rörelsedetektering och dagsljusreglering (säljs separat).



Nytt

“Må bra”-belysning med Interact Pro

Belysning har kraftig påverkan på människor. Ljus är den avgörande faktorn i den cirkadianska rytmen – det vi kallar den biologiska klockan. Ljusets påverkan är visuell (hjälper oss att se bättre), biologisk (hjälper oss att fungera bättre) och emotionell (hjälper oss att må bättre). Kombinationen av dessa är helt avgörande för människors mående och grunden i människocentrerad belysning.

Bygg bra
Öka värdet på byggnaden och minska energikonsumtionen – samtidigt. Hjälp fastighetsägare att nå sina högt ställda miljökrav eller certifieringar.

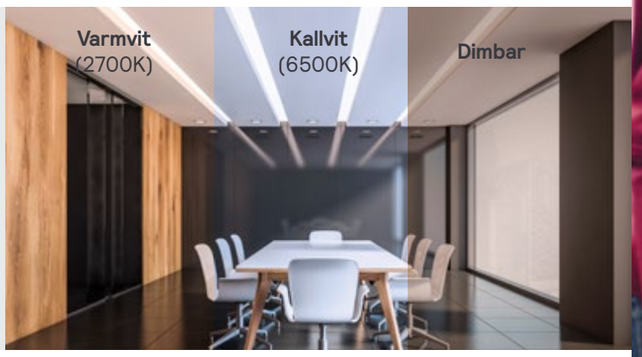
Må bra
Skapa en hälsosammare, mer engagerande arbetsplats med belysning anpassad för just era behov.

Se bra
Öka komfort och optimera ljusnivåer med LED-belysning av högsta kvalitet från Philips.

Prestera bra
Hjälp alla på jobbet att vara på topp med rätt mängd ljus, med rätt färgtemperatur, vid rätt tid på dagen.

Ökad belysningsflexibilitet med Tunable White

- Variera ljusstyrka och färgtemperatur för att efterlikna naturliga dagsljusmönster för optimal visuell komfort
- Inställningarna kan triggas manuellt med tryckknapp, via applikation eller automatiskt enligt schemalagda mönster



Utnyttja fördelarna från “Må bra”-belysning med:

Armaturer från Philips
Skapa skräddarsydda, hemtrevliga miljöer med Tunable White-kompatibla Philips-armaturer.

För-konfigurerade scener
Låt människor välja den belysning som bäst passar dem genom att använda för-konfigurerade scener – triggad via tryckknapp eller en app i telefonen.

Sensorer & automatisering
Skapa scheman eller automatisera belysningen via sensorer för att skapa en mer dynamisk miljö som har reell positiv påverkan på människors dyngsrytmer.



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
CoreLine Highbay Höghöjdsarmatur G5									
BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4	10,500	72	150	4,000	Ja	L65	911401631608	7217389	4100
BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4	10,500	72	150	4,000	Ja	L65	911401631708	7217390	4100
BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4	20,000	133	150	4,000	Ja	L65	911401631808	7217391	4900
BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4	20,000	133	150	4,000	Ja	L65	911401631908	7217392	4900
BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4	25,000	166	150	4,000	Ja	L65	911401632008	7217393	6000
BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4	25,000	166	150	4,000	Ja	L65	911401632108	7217394	6000
BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4	30,000	203	150	4,000	Ja	L65	911401633008	7217403	7000
BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4	30,000	203	150	4,000	Ja	L65	911401633108	7217404	7000

F IP65 IK05



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
CoreLine utanpåliggande									
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC	4,000	31	135	3,000	Ja	L80	911401896881	7019906	2300
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3	4,000	31	135	3,000	Ja	L80	911401867782	7019904	2600
SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC	4,000	31	135	3,000	Ja	L80	911401897081	7019908	2500
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC	4,300	31	140	4,000	Ja	L80	911401896981	7019907	2300
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3	4,300	31	140	4,000	Ja	L80	911401867882	7019905	2600
SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC	4,300	31	140	4,000	Ja	L80	911401897181	7019909	2500

F IK03

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
CoreLine Batten									
BN126C LED41S/840 WIA L1200	4,100	34	121	4,000	Ja	80	910505103380		1500
BN126C LED52S/840 WIA L1500	5,200	37	141	4,000	Ja	80	910505103381		1700
BN126C LED60S/830 WIA L1200	6,000	54	111	3,000	Ja	80	910505103401		1600
BN126C LED64S/840 WIA L1200	6,400	54	119	4,000	Ja	80	910505103372		1600
BN126C LED74S/830 WIA L1500	7,400	64	116	3,000	Ja	80	910505103375		1750
BN126C LED80S/840 WIA L1500	8,000	64	125	4,000	Ja	80	910505103374		1750

F IK04



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
CoreLine Downlights									
DN140B LED20S/830 WIA-E C	2,200	20.5	107	3,000	Ja	L70	910505101317	7474959	1250
DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3	2,200	23.5	94	3,000	Ja	L70	910505101193	7475742	2600
DN140B LED20S/830 WIA-E WR	2,200	20.5	107	3,000	Ja	L70	910505101318	7474960	1300
DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB	2,200	23.5	94	3,000	Ja	L70	910505101192	7475337	2600
DN140B LED20S/840 WIA-E C	2,200	20.5	107	4,000	Ja	L70	910505101319	7474961	1300
DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3	2,200	23.5	94	4,000	Ja	L70	910505101191	7475335	2600
DN140B LED20S/840 WIA-E WR	2,200	20.5	107	4,000	Ja	L70	910505101320	7474962	1250
DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB	2,200	23.5	94	4,000	Ja	L70	910505101190	7475333	2600

F 850°C IK02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
CoreLine SlimDownlight									
DN145B LED10S/830 WIA-E WH	1,100	13	93	3,000	Ja	L70	910505101195	7464756	950
DN145B LED10S/840 WIA-E WH	1,100	13	93	4,000	Ja	L70	910505101196	7464757	950
DN145B LED20S/830 WIA-E WH	2,100	22.5	93	3,000	Ja	L70	910505101197	7464758	1150
DN145B LED20S/840 WIA-E WH	2,100	22.5	93	4,000	Ja	L70	910505101198	7464759	1150

F IK02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
GreenSpace Downlight									
DN460B LED11S/830 DIA-VLC-E C	1,150	9	114	3,000	Ja	L80	910505102034	7475619	1100
DN460B LED11S/840 DIA-VLC-E C	1,150	9	114	4,000	Ja	L80	910505102035	7475620	1100
DN461B LED11S/830 DIA-VLC-E C	1,150	9	114	3,000	Ja	L80	910505102038	7475621	1100
DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C	1,150	9	114	4,000	Ja	L80	910505102040	7475622	1100
DN462B LED11S/830 DIA-VLC-E C	1,150	9	114	3,000	Ja	L80	910505102072	7475623	1200
DN470B LED20S/830 DIA-VLC-E C	2,025	20	120	3,000	Ja	L80	910505102081	7475624	1200
DN470B LED20S/830 WIA-E C WH P	2,025	16.8	120	3,000	Ja	L80	910505102147	7475641	1500
DN470B LED20S/840 WIA-E C WH P	2,025	16.8	120	4,000	Ja	L80	910505102085	7475642	1500
DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C	2,025	16.8	120	3,000	Ja	L80	910505102104	7475625	1300
DN471B LED20S/830 WIA-E C WH P	2,025	16.8	120	3,000	Ja	L80	910505102087	7475643	1550
DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C	2,025	16.8	120	4,000	Ja	L80	910505102106	7475626	1300
DN471B LED20S/840 WIA-E C WH P	2,025	16.8	120	4,000	Ja	L80	910505102089	7475644	1550
DN472B LED20S/830 DIA-VLC-E C	2,025	16.8	120	3,000	Ja	L80	910505102111	7475627	1400
DN472B LED20S/830 WIA-E C WH P	2,025	16.8	120	3,000	Ja	L80	910505102091	7475645	1600
DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C	2,025	16.8	120	4,000	Ja	L80	910505102113	7475628	1400
DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C	2,025	16.8	120	4,000	Ja	L80	910505102114	7475629	1450
DN472B LED20S/840 WIA-E C WH P	2,025	16.8	120	4,000	Ja	L80	910505102093	7475646	1600
DN473B LED20S/840 DIA-VLC-E C	2,025	16.8	120	4,000	Ja	L80	910505102119	7475640	1400

IK 02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
LuxSpace (2 Compact Low Height)									
DN570B LED24S/830 WIA-E C WH	2,600	20	130	3,000	Trådlös dimring	L90	910505102295		1820
DN570B LED24S/840 WIA-E C WH	2,600	20	130	4,000	Trådlös dimring	L90	910505102296		1820
DN570B LED40S/830 WIA-E C WH	4,400	33	133	3,000	Trådlös dimring	L90	910505102299		1940
DN570B LED40S/840 WIA-E C WH	4,400	30	147	4,000	Trådlös dimring	L90	910505102301		1940

F IK 02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
LuxSpace (2 Compact Deep)									
DN571B LED24S/830 WIA-E C WH	2,600	20	130	3,000	Trådlös dimring	L90	910505102297		1850
DN571B LED24S/840 WIA-E C WH	2,600	20	130	4,000	Trådlös dimring	L90	910505102298		1850
DN571B LED40S/830 WIA-E C WH	4,400	33	133	3,000	Trådlös dimring	L90	910505102302		1980
DN571B LED40S/840 WIA-E C WH	4,400	30	147	4,000	Trådlös dimring	L90	910505102303		1980

F IK 02

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
CoreLine Panel G5									
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 NOC	3 400	28.5	120	3 000	Ja	L80	911401857684	7022987	1350
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 NOC W3	3 400	28.5	120	3 000	Ja	L80	911401858584	7023002	1450
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 OC	3 400	28.5	120	3 000	Ja	L80	911401857984	7022989	1500
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 OC W3	3 400	28.5	120	3 000	Ja	L80	911401858884	7023004	1600
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 NOC	3 600	28.5	125	4 000	Ja	L80	911401857884	7022990	1550
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC	3 600	28.5	125	4 000	Ja	L80	911401858484	7022998	1700
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC W3	3 600	28.5	125	4 000	Ja	L80	911401859184	7023005	1800
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC	3 600	28.5	125	4 000	Ja	L80	911401857784	7022993	1350
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC ELB3	3 600	34	107	4 000	Ja	L80	910505102367		2850
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC W3	3 600	28.5	125	4 000	Ja	L80	911401858684	7023001	1450
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC	3 600	28.5	125	4 000	Ja	L80	911401858084	7022988	1500
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC ELB3	3 600	34	107	4 000	Ja	L80	910505102366		3000
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC W3	3 600	28.5	125	4 000	Ja	L80	911401858984	7023003	1600
RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 NOC W3	4 300	34.5	125	4 000	Ja	L80	911401858784	7023006	1500
RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC	4 300	34.5	125	4 000	Ja	L80	911401858184	7022999	1600
RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC ELB3	4 300	34	128	4 000	Ja	L80	910505102374		3100
RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC W3	4 300	34.5	125	4 000	Ja	L80	911401859084	7023000	1700

F IK 03



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
CoreLine infälld									
RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC	4 000	31	135	3 000	Ja	L80	911401896681	7019902	2100
RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC W3	4 000	31	135	3 000	Ja	L80	911401867482	7019899	2300
RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC	4 300	31	140	4 000	Ja	L80	911401867382	7019898	2700
RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3	4 300	31	140	4 000	Ja	L80	911401867682	7019901	2900
RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC	4 300	31	140	4 000	Ja	L80	911401896781	7019903	2100
RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3	4 300	31	140	4 000	Ja	L80	911401867582	7019900	2300



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
FlexBlend infälld									
RC340B LED36S/930 SRD W60L60 V	3 600	38.5	93.5	3 000	Trådlös dimring	L70	910925868910		3000
RC340B LED36S/930 SRD W60L60 V	3 600	26.5	136	3 000	Trådlös dimring	L80	910925868912		2900
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 V	3 600	37	97.5	4 000	Trådlös dimring	L70	910925868914		3000
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 V	3 600	25.5	141	4 000	Trådlös dimring	L80	910925868916		2900



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
PowerBalance									
RC461B 80S/TW9 SIA W30L120 VPC IA4 PIPSC	8 000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L85	910505103384		5300
RC461B 80S/TW9 SIA W60L60 VPC U4 PIP SC	8 000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L85	910505103385		5100
RC461B 80S/TWBU SIA W30L120 VPC IA4 PIP	8 000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103394		5700
RC461B 80S/TWBU SIA W30L120 VPC IA4PIPSC	8 000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103391		5700
RC461B 80S/TWBU SIA W60L60 VPC U4 PIP SC	8 000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103392		5500
RC461B LED34S/930 SRD W60L60 V	3 400	25.5	133	3 000	Ja	L80	910505101717		4208
RC461B LED34S/940 SRD W60L60 V	3 400	24	142	4 000	Ja	L80	910505101718		4147
RC461B LED80S/TW9 SIA W30L120 VPC IA4PIP	8 000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L85	910505103387		5200
RC461B LED80S/TW9 SIA W60L60 VPC U4 PIP	8 000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L85	910505103383		5000
RC461B LED80S/TWBU SIA W60L60 VPC U4 PIP	8 000	64	125	Tunable white 2700-6500	Ja	L80	910505103390		5400



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
TrueLine infälld (OC)									
RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	3 400	27.5	124		Ja	L90	910505103288		0
RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	4 300	35.5	121		Ja	L90	910505103285		0
RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145PCV U4 PI3SC	4 300	35.5	121		Ja	L90	910505103291		0
RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC	4 300	35.5	121		Ja	L90	910505103289		0



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
TrueLine infälld (Standalone Asymmetric)									
RC531B LED25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	2 500	27	93		Ja	L90	910505103290		



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
CoreLine Recessed Spot									
RS151B LED12-WB-/830 D78 WIA PI6 WH	1 280	12	106	3 000	Ja	70	911401898582	7476673	1100
RS151B LED12-WB-/840 D78 WIA PI6 WH	1 320	12	110	4 000	Ja	70	911401898682	7476674	1100
RS156B LED12-WB-/830 D68 WIA PI6 WH	1 300	12	108	3 000	Ja	70	911401821984	7476690	1100
RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA PI6 WH	1 380	12	115	4 000	Ja	70	911401822084	7476691	1100



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
GreenSpace Accent Fixed									
RS340B 27S/PW930 WIA-E WB CP WH	2 700	26	103	3 000	Nej	L80	910505102308	7475743	1400



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
GreenSpace Accent (Elbow)									
RS342B 27S/PW930 WIA-E WB CP WH	2 700	26	103	3 000	Nej	L80	910505102312	7475745	1680
RS342B 27S/ROSE WIA-E WB CP WH	2 700	29	93	2 200	Nej	L80	910505102311	7475744	1780



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
GreenSpace Accent (Cardanic)									
RS343B 27S/PW930 WIA-E WB CP WH	2 700	26	103	3 000	Nej	L80	910505102310	7475747	1410
RS343B 27S/ROSE WIA-E WB CP WH	2 700	29	93	2 200	Nej	L80	910505102309	7475746	1510



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
KeyLine utanpåliggande									
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 ALU	2 700	20	135	4 000	Ja	L80	910925868362	7019921	2800
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 B	2 700	20	135	4 000	Ja	L80	910925868364		3000
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH	2 700	20	135	4 000	Ja	L80	910925868363	7019578	2800
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 A	4 000	30	133	4 000	Ja	L80	910925868365		3000
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 B	4 000	30	133	4 000	Ja	L80	910925868367		3000
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 WH	4 000	30	133	4 000	Ja	L80	910925868366	7019579	3000

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
StoreSet									
SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	6 100	51	120	3 000	Ja	L80	910505102210	7021175	1700
SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	6 100	47	130	4 000	Ja	L80	910505102211	7021176	1750
SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	6 600	46	143	3 000	Ja	L90	910505102213	7021178	1800
SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	6 600	44	150	3 000	Ja	L90	910505102223	7021188	1950
SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	6 600	41	161	4 000	Ja	L90	910505102224	7021189	1950
SM504T 66S/930 WIA WB WH	6 800	48	142	3 000	Ja	L90	910505102395		2100
SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	6 700	45	149	4 000	Ja	L90	910505102396		2150
SM504T 80S/930 WIA WB WH	7 900	58	136	3 000	Ja	L90	910505102399		2150
SM504T 80S/940 WIA DA35W WH	7 900	55	144	4 000	Ja	L90	910505102401		2250



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
TrueLine utanpåliggande (OC)									
SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	4 300	35.5	121		Ja	L90	910505103278		



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
FlexBlend pendlad									
SP340P 42S/930 SRD PCS U4 SMT	4 200	31.5	133	3 000	Trådlös dimring	L75	910925868894		3800
SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT	4 200	31.5	133	4 000	Trådlös dimring	L75	910925868895		3800
SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT	4 500	48	94	3 000	Trådlös dimring	L75	910925868896		5100
SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT	4 500	42.5	106	4 000	Trådlös dimring	L75	910925868897		5100
SP342P 60S/940 SRD MLO SWZU SMT L150 WH	6000	59	102	4000	Trådlös dimring	L75	910925867948		5100



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
TrueLine pendlad (Direct OC)									
SP530P LED50S/TW9 SIA U4 L2290 ALU	5 000	40	125		Ja	L90	910505103282		



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
TrueLine pendlad (Direct/Indirect OC)									
SP530P LED86S/TW9 SIA U4 L2850 ALU	8 600	71	121		Ja	L90	910505103283		
SP532P LED66S/TW9 SIA U4 L1450 BK	6 600	57	116		Ja	L90	910505103281		

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
GreenSpace Accent Projector									
ST321T LED27S/ROSE WIA WB FG WH	2 700	29	93	2 200	Nej	L80	910505102313	7475748	1600
ST321T LED39S/PW930 WIA WB WH	3 900	35	113	3 000	Ja	L80	910505102314	7475749	1520



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
StyliD Evo									
ST770T 27S/ROSE WIA WB FG WH	2 700	29	93	2 200	Nej	L80	910505102315	7403436	1950
ST770T 39S/PW930 WIA WB WH	3 900	36	108	3 000	Nej	L80	910505102316	7403437	1870

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
CoreLine Wall-mounted									
WL140V LED20S/830 WIA WH	2 100	22	95	3 000	Ja	80	910505101546	7508276	1700
WL140V LED20S/840 WIA ELB3 WH	2 200	25	88	4 000	Ja	80	910505101563	7508281	2975
WL140V LED20S/840 WIA WH	2 200	22	100	4 000	Ja	80	910505101547	7508277	1700
WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH	3 350	38.5	87	3 000	Ja	80	910505101564	7508282	3200
WL140V LED34S/830 WIA WH	3 350	35.5	94	3 000	Ja	80	910505101548	7508278	1900
WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH	3 400	38.5	88	4 000	Ja	80	910505101565	7508283	3200
WL140V LED34S/840 WIA WH	3 400	35.5	95	4 000	Ja	80	910505101549	7508279	1900



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
CoreLine Waterproof									
WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3	4 000	34	118	4 000	Trådlös dimring	L70	910505101270	7216352	2850
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200	4 000	26	154	4 000	Trådlös dimring	L70	910505101269	7216351	1550
WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L	4 000	26	154	4 000	Trådlös dimring	L70	910505101273	7216354	1850
WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3	6 500	52.5	124	4 000	Trådlös dimring	L70	910505101272	7216356	3150
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500	6 500	45.5	143	4 000	Trådlös dimring	L70	910505101271	7216353	1900
WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L	6 500	45.5	143	4 000	Trådlös dimring	L70	910505101274	7216355	1900



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
Pacific LED gen5									
WT475C LED107S/840 SIA WB IA9 L1800	10 700	82	131	4 000	Ja	L70	910925868716	7217406	3300
WT475C LED72S/840 SIA WB IA9 L1200	7 200	54	133	4 000	Ja	L70	910925868715	7217407	2800
WT490C LED64S/840 SIA WB IA9 P	6 400	40	160	4 000	Ja	L80	910925868514	7216591	2950
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 P	8 000	48.5	165	4 000	Ja	L80	910925868516	7216606	3300
WT490C LED80S/840 SIA WB IA9 P	8 000	51	157	4 000	Ja	L80	910925868515	7216605	3000





Produktbenämning	Produktbeskrivning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
Interact Tillbehör				
1 LCN1840/05	Interact Pro Gateway	913701037703	1705787	8700
2 LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	Trådlös rörelsesensor IP65	913701043903	1705793	1500
3 LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	Trådlös rörelsesensor + dagsljussensor IP65	913701044003	1705794	1800
4 OCC SENSOR IA CM IP42 WH	Trådlös rörelsesensor IP42	929001819002	1301067	1250
5 OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	Trådlös rörelsesensor + dagsljussensor IP42	929001819102	1301136	1500
6 UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B	Trådlös tryckknapp 2B	913701055703	1705792	1000
7 UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	Trådlös tryckknapp 4B	913701055803	1705790	1100



Produktbenämning	Produktbeskrivning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
DALI				
Interact Ready RF DALI Connector	Brygga för DALI-armaturer som gör dem kopplinsbara till Interact	913701047003	1705791	1950



Produktbenämning	Produktbeskrivning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
CoreLine Panel tillbehör				
1 RC132Z SC	Säkerhetskabel	911401892080	7018092	35
2 RC132Z SME-3 WH	Upphängningssats - Tänd/Släck	911401892280	7018093	400
3 RC132Z SMB W60L60	Ram utanpåliggande mont. 60x60	910930031018	7018097	280
4 RC132Z SMB W30L120	Ram utanpåliggande mont.30x120	910930031218	7018099	336
5 RC132Z G5 SME-3 WH	Upphängningssats - Tänd/Släck	911401861284	7023019	400
6 RC132Z G5 SMB-PLC	Ram utanpåliggande mont. PLC	911401861184	7023018	45
7 RC132Z G5 SMB W60L60	Ram utanpåliggande mont. 60x60	911401860884	7023016	300
8 RC132Z G5 SMB W30L120	Ram utanpåliggande mont.30x120	911401861084	7023017	400



Produktbenämning	Produktbeskrivning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
CoreLine Trunking Gen2 tillbehör				
LL200E H4 9 WH		910925868450	7216614	2000
LL200E H4 7x2.5 WH		910925868451	7216615	2000



Produktbenämning	Produktbeskrivning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
Maxos fusion				
LL500E H4 WH		910925868449		1700

För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Antenn med rörelse-sensor	Endast antenn	Beläggning	Dagsljus	Temperatur	Fuktighet	Tillför ström till sensorn	Armatur-kod	Uppgraderings-barhet
-	-	-	-	-	-	-	U0	U4, U5, U9
SNS210IA	-	Ja	Ja	-	-	-	U4	U5
SNS210IA	-	Ja	Ja	-	-	-	IA4	-
SNH(R)210	-	Ja	Ja	-	-	-	H4	-
SC1500	-	Ja	Ja	Ja	Ja	-	IA5	-
SC1500	-	Ja	Ja	Ja	Ja	-	U5	Framtida sensorer
	SNS441IA	-	-	-	-	-	IA9	-
	SNS441IA	-	-	-	-	-	U9	U4, U5
	Antenn inbyggd i drivdonen	-	-	-	-	-	WIA	-
	-	-	-	-	-	Ja	SIA	-
	-	-	-	-	-	Ja	SRD	-

SNS210IA - (Kontor/lågt tak)
SNS210IA - (Kontor/lågt tak)
SNH(R)210 - (Industri/högt tak)
SC1500 - (MSB) (endast IAP Enterprise - Office/lågt tak)
SC1500 - (MSB) (endast IAP Enterprise - Office/lågt tak)

U0 = Upgradable sensor slot empty with cover
U4 = Upgradable sensor slot with SNS210 sensor
IA4 = Interact SNS210 sensor

H4 = Sensor SNH (R) 210
IA5 = Interact SC1500 Multi-sensor bundle
U5 = Upgradable sensor slot with SC1500 Multi-sensor bundle
IA9 = Interact Ready Antena with bluetooth functionality
U9 = Upgradable sensor slot with SNS410 antena
WIA = Wireless driver Interact System ready
SIA = Sensor ready driver Interact System ready
SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface



3D-Print



3D-printning, hur funkar det?

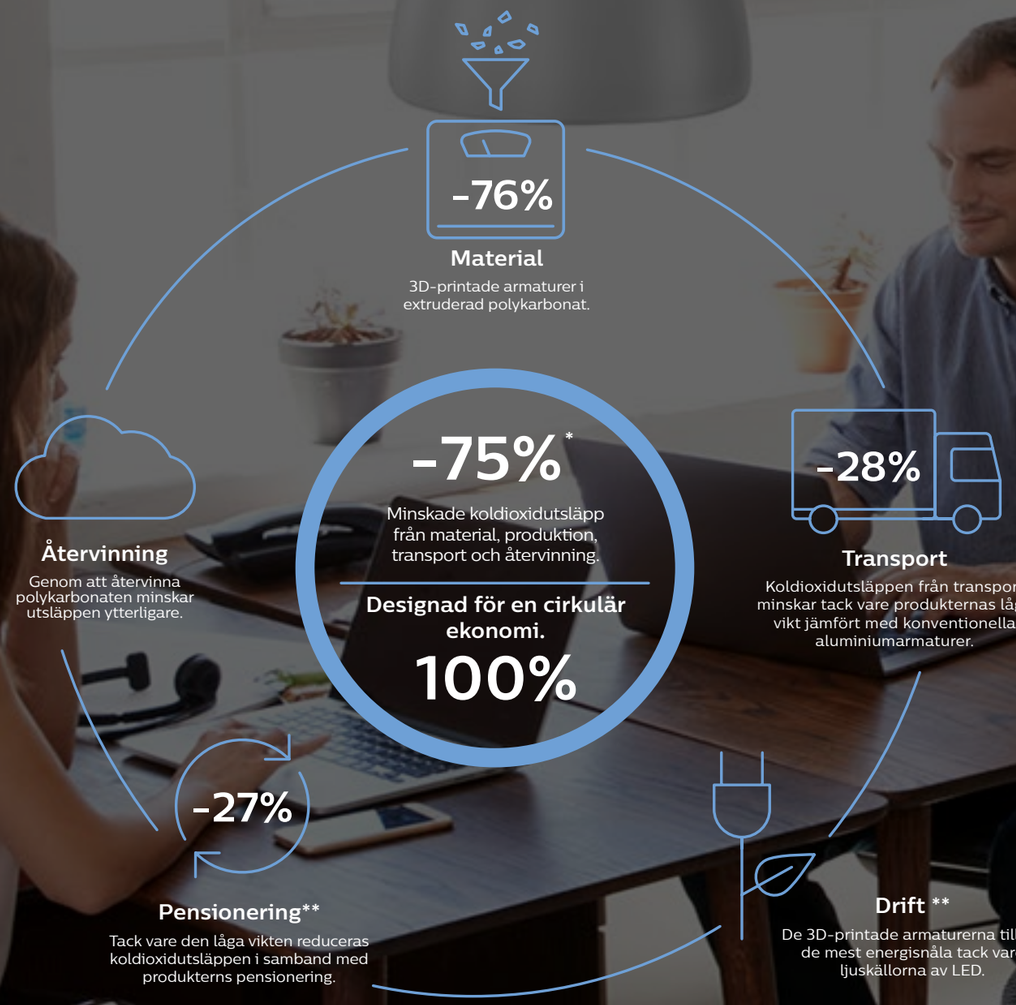
Skräddarsydda lösningar åt alla.
3D-printning använder sig av återvinningsbar polykarbonat, som i lager efter lager skapar en förbestämd form. Det är möjligt att konfigurera produkter som har en hög andel återvunnen polykarbonat.

Våra armaturer printas efter parametrar som kunderna väljer, och utrustas med en LED-ljuskälla med efterfrågade specifikationer (flux, dimning, färg, temperatur, etc.). Designen skapas och anpassas i en intuitiv online-konfigurator där du väljer vilken typ av armatur du behöver, vilken färg den ska ha, dess genomskinlighet och textur.
På så sätt skapar du en egen belysningslösning med unik identitet, och får en kundupplevelse långt utöver det ordinära.

Leta efter denna symbol om du vill använda produkter som är gjorda av återvunnen polykarbonat:

Minska avfallet
och ditt koldioxidavtryck

Hur kan 3D-printade downlight armaturer hjälpa dig att nå dina hållbarhetsmål?



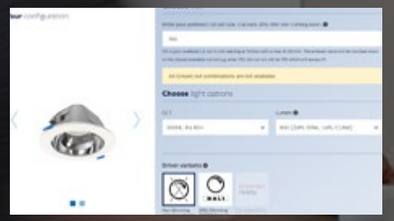
* Uppskattning av koldioxidavtryck från IPCC 2013 GWP 100.
** Driftfasen är borträknad från jämförelsen eftersom utsläppen framförallt beror på ljuskälla. Data för andra produkter varierar.

Vill du skapa en **skräddarsydd** armatur?

Visste du att du kan skapa din alldeles egna 3D-printade armatur i vårt onlineverktyg? Med endast några knapptryck kan du ha en specialtillverkad armatur som passar perfekt i din befintliga installation samtidigt perfekt i din befintliga installation och interiör. Det är hur enkelt som helst!

Väl inne i onlineverktyg är det bara att du följer stegen:

1. Välj passform och storlek



2. Välj färg



3. Välj textur



4. Ange specifikationer



5. Beställ



Skräddarsy din egna armatur genom att gå in på vårt online verktyg:
www.tailored.lighting.philips.com/sv

När du konfigurerat din armatur får du en **konfigurationskod** som blir varunumret för din skräddarsydda armatur. Nu kan du också ladda ned ett **produktblad på din armatur genom att klicka på knappen Skapa PDF.**



GreenSpace - PerfectFit

Få en downlight som alltid passar

- Sluta slösa tid på att leta i kataloger efter downlights och glasringar
- Snabbare installation – helt garanterad passform – inga glasringar behövs
- Snygg, ingen dubbel ring med färgskillnader i taket

Konfigurator GreenSpace



KT-serien

En mångsidig cylinderformad downlight med många olika ytbehandlingsalternativ

- Hög flexibilitet med utanpåliggande montage, skenmontering och pendelalternativ
- Välj olika ytbehandlingar som passar ditt projekt
- Den höga belysningskvalitet du är van vid från oss

Konfigurator KT-serien



MS-serien

Elegant prestanda

- Ett stort urval av färger finns
- Ett elegant inbyggt gångjärn och internt driftdon för ett modernt utseende
- Ge avfall ett nytt syfte, välj våra produkter tillverkade av 65% återvunnet polykarbonat

Konfigurator MS-serien



MS S-P-serien

Elegans möter effektivitet

- Är du på jakt efter ett elegant lysrör? Här är det!
- Ge avfall ett nytt syfte. Välj våra produkter som är tillverkade av 65% återvunnen polykarbonat
- Mycket effektiv och mångsidig cylinderarmatur

Konfigurator MS-serien



Elegant-serien

Unika upplevelser med nya texturer och färger möjliggjorda genom 3D printning

- En rik palett av fäger och texturer för skapa din egen stil
- Hög effektivitet och möjlig att koppla till system, tex Interact

Konfigurator Elegant-serien



Original-serien

Stora och medelstora moderna dekorativa pendelarmaturer som anpassas efter dina behov

- Tre moderna skärmdesigner
- Satin, genomskinligt och metalliskt material med elva olika texturer
- Behaglig downlighteffekt

Konfigurator Original-serien



Double-serien

Stora och medelstora moderna dekorativa pendelarmaturer som anpassas efter dina behov.

- Mångsidiga silhuettdesigner
- Möjlighet att anpassa de inre och yttre skärmarnas färger och texturer
- Satin, genomskinligt och metalliskt material som kan kombineras med elva olika texturer

Konfigurator Double-serien



Cord-serien

Minimalistisk lampa som framhäver det fräscha i enkelheten

- Tre typer av storlekar och flera alternativ för färger och texturer
- Perfekt för att dra uppmärksamheten till unika strukturer och material
- Autentiskt utseende, känsla och mjukt vitt sken från en lampa i klassisk stil

Konfigurator Cord-serien



Industrial-serien

En modern tolkning av industriella armaturer

- Eleganta former i modern industriell stil
- Transparent material med anpassningsbara upphängningar i olika färger
- Brett utbud av färger och storlekar efter dina behov

Konfigurator Industrail-serien



RD-serien

Anpassade dekorativa pendelarmaturer med olika kreativa former och ytbehandlingar

- Skapa nya dekorativa stilar för dina projekt genom att välja bland många olika polykarbonatmaterial, visuellt intressanta yttexturer och unika och kreativa former
- Framhäv ditt varumärke med en logotyp eller andra bilder som präglas i armaturens yta

Konfigurator RD-serien



PM-serien

Stora pendelarmaturer med högt ljusflöde som har anpassats efter dina projektbehov

- Högt ljusflöde, låg förbrukning – 20 000 lumen med energieffektiv LED-modul
- Lätt men hållbar polykarbonatkonstruktion som underlättar hanteringen under installationen

Konfigurator PM-serien



BA-serien

Stora dekorativa pendelarmaturer anpassade efter dina projektbehov

- Högeffektiva COB LED-ljusenheter
- Olika optiska konfigurationer
- Ogenomskinliga eller genomskinliga material med en mängd olika ytbehandlingstexturer

Konfigurator BA-serien

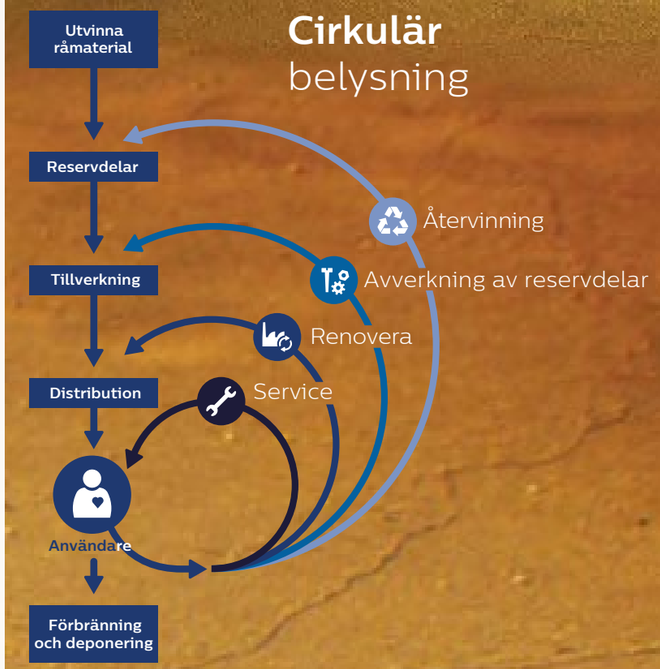


Inomhusbelysning

Cirkulär belysning

För en hållbar värld är övergången från en linjär till en cirkulär ekonomi grund-läggande. En cirkulär ekonomi syftar till att bortkoppla den ekonomiska tillväxten från användning av naturresurser genom att använda dessa resurser mer effektivt. Med det målet i åtanke erbjuder vi våra kunder Cirkulära belysningslösningar.

Cirkulär belysning byter ljuskonsumtion och avviker från det traditionella sättet att göra affärer. Att använda sig av, inte att äga, är nu det viktigaste elementet - du behöver inte längre köpa produkter som ger ljus, men snarare bara köpa själva ljuset. Detta revolutionerande sätt att göra affärer har stora fördelar - det finns inget behov av att investera i utrustning, och vi tar hand om förvaltning, underhåll och innovation. Den här typen av belysningshantering inkluderar också hela den finansiella processen, vilket betyder att det stöds av en pålitlig partner som förstår hela livscykeln för belysning. Cirkulär belysning leder till maximal återanvändning av utrustning och det största möjliga bevarandet av resurser. Slutligen, genom att implementera den mest innovativa tekniken kan du direkt dra nytta av enorma besparingar.



Philips-armaturernas produktfamiljer

Så här läser du typbeteckningen på Philips-armaturer

På varje produktfamiljs sidor finns tabellen Produktfamiljens kodnyckel och alternativ, som tydligt visar alla tillgängliga alternativ för armaturen. Eventuella begränsningar har markerats med *1), *2) osv. Det finns olika antal alternativa eller valbara egenskaper för armaturer i olika produktfamiljer.

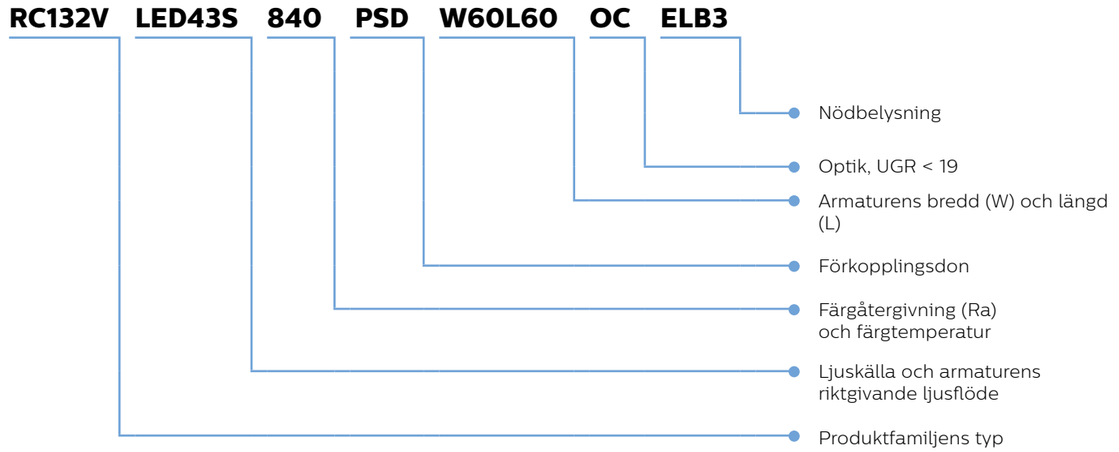
Alla produktalternativ har inte en färdig produktkod eller ett E-nummer, utan typbetecknas med märkningarna i fråga. Vi rekommenderar också att specificera önskade funktioner som tilläggsuppgifter i belysningsplanen.

Philips utvecklar kontinuerligt sina produkter, så produktfamiljernas egenskaper och alternativ kan ändras.

Som exempel kontorsarmaturen **CoreLine Panel.**

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationerna kan ha begränsningar)						
Version	**Ljusflöde LED x 100 lm**	**CRI/CCT**	**Drivdon**	**Optik**	**Storlek**	**Nödljus**
RC132V	18S 34S 36S 43S	830 840	PSU PSD IA1	NOC OC	W60L60 W30L120	ELB3

LED34S = 3 400 lm, **PSU** = icke justerbart förkopplingsdon, **PSD** = justerbart förkopplingsdon, DALI-styrning, **IA1** = styrt förkopplingsdon kompatibelt med Interact Pro, **OC** = Office Compliant, uppfyller kraven på bländningsbegränsning i belysningsstandarden för inomhusarbete EN 12464-1 (UGR < 19), **NOC** = Non-Office Compliant, uppfyller inte ovanstående krav, **W60L60** = 600 x 600 mm, **W30L120** = 300 x 1200 mm, **ELB3** = nödbelysningsarmatur med 3 timmars batteri





Infällda armaturer

Komfort

Prestanda

Specification



SlimBlend



PowerBalance



FlexBlend

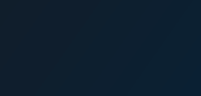


TrueLine

CoreLine



CoreLine Panel

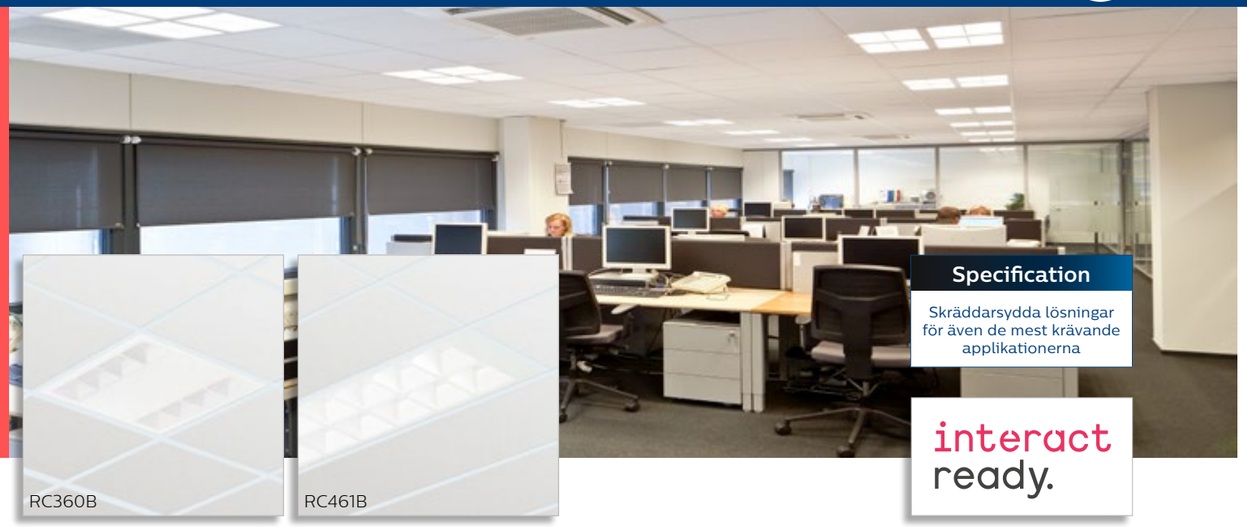


CoreLine Recessed

Ledinaire

Ledinaire Panel

Ledinaire Recessed



PowerBalance

När det gäller att belysa kontorslokaler med LED är människor i allmänhet villiga att investera i hållbarhet, under förutsättning att investeringen lönar sig i längden. PowerBalance är Philips mest energieffektiva LED-armatur som uppfyller normerna för kontorsbelysning.

Produktbeskrivning

- Många olika monteringsalternativ
- Avancerad LED-teknik
- Finns i olika former och storlekar
- Uppfyller kontorsnormerna

Applikationer

- Kontor
- Montage: Kan enkelt monteras i T-profiltak i synliga och dolda profiler, samt i gipstak och bandrastertak.

Installationsanvisningar: Link

RC360B - PowerBalance mod. 600 (8 cups)
RC461B - PowerBalance mod. 600 HE (16 cups)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	Undertakstyp	CRI/CCT	Drivdon	Storlek	Nödljus	Inkoppling	Sensorer
RC360B RC461B	28S 34S 40S 60S 80S	VPC CPC CPV	930 940 BU840 TW9 Tunable White BU	PSU PSD DIA POE SRD SIA	W60L60 W30L120	ELP3 ELD3 ELB3	PIP W W4 W5	ESS U0 U3 U4 U5 U6

RC360B - PowerBalance mod. 600 (8 cups)
RC461B - PowerBalance mod. 600 HE (16 cups)

VPC = Visible profile ceiling version
CPC = Concealed profile ceiling version
CPV = Plaster ceiling version

BU = BioUp
TW9 = LED color tunable white CRI90

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
DIA = Dali dimming Interact System ready
POE = Luminaire controller with power over Ethernet
SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface
SIA = Sensor ready driver Interact System ready
ELP = Emergency lighting n hours duration Pro version
ELD = Emergency lighting n hours duration with DALI interface
ELB = Emergency lighting n hours duration basic version

W60L60 = Fyrkantig 600x600
W30L120 = Rektangulär 300x1200

PIP = Push-in connector(s) with n poles and pull relief (default number is 3 poles)
W = Wieland/Adels connector 3-pole mains (and 2-pole control signal)
W4 = Wieland/Adels connector 4-pole mains (and 2-pole control signal)
W5 = Wieland/Adels connector 5-pole mains (and 2-pole control signal)

ESS = Empty Sensor Slot
U0 = Upgradable sensor slot empty with cover
U3 = Interact Ready light source with multi-sensor (upgradable)
U4 = Upgradable sensor slot with SNS210 sensor
U5 = Upgradable sensor slot with SC1500 Multi-sensor bundle
U6 = Upgradable sensor slot with SC2000 Advanced sensor bundle

Installationsdiagram

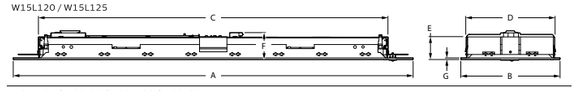
RC360B

RC461B

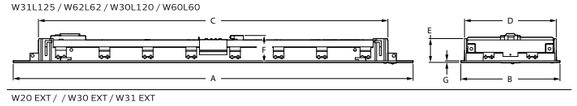
Dimensions in mm

	Module			A	B	C	D	E	F	G	kg
RC360B	600	VPC CPC PCV	W60L60	597	597	524	524	67	86	10	6.0
			W30L120	1197	297	1172	135	77	95	10	5.0
RC362B	625	VPC CPC PCV	W62L62	622	622	524	524	67	86	10	6.0
			W31L125	1247	310	1172	135	77	95	10	6.0
RC461B	600	VPC CPC PCV	W60/L60	597	597	524	524	67	86	5	5,7
RC468B	675	VPC	W67/L67	672	672	524	524	67	86	5	6.4
RC463B	625	VPC CPC	W62/L62	622	622	524	524	67	86	5	5,9
RC461B	600	VPC CPC PCV	W30L120	1197	297	1047	264	67	79	5	5.3
RC463B	625	VPC CPC	W31L125	1247	310	1047	264	67	79	5	5,7
RC461B	600 EXT.	BCV	W30L ext	1495-1850	297	1360	278	74	92	11	10.7
RC463B	625 EXT.	BCV	W31L ext	1495-1850	310	1360	278	74	92	11	11.3

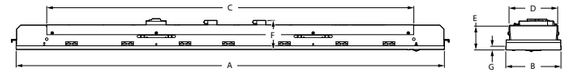
W15L120 / W15L125



W31L125 / W62L62 / W30L120 / W60L60



W20 EXT / / W30 EXT / W31 EXT



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

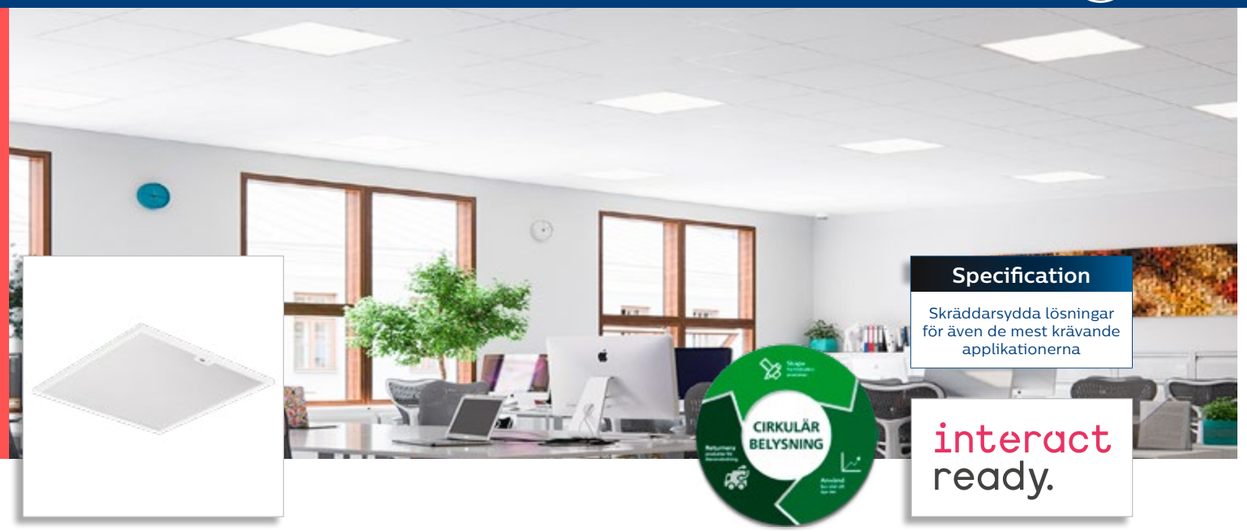
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RC360B LED34S/930 PSD W60L60 VPC PIP	3400	28	121	3000	Ja	L80	910505100247	7017880	2761
RC360B LED34S/940 PSU W60L60 VPC PIP	3400	26	126	4000	Nej	L80	910505100255		2600

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RC461B LED34S/930 SRD W60L60 VPC U4 PIP	3400	25.5	133	3000	Ja	L80	910505101717		4208
RC461B LED34S/940 PSD W30L120 VPC PIP	3400	24	139	4000	Ja	L80	910505100241		3900
RC461B LED34S/940 PSD W60L60 CPC W	3400	24	139	4000	Ja	L80	910505100265	7017882	4600
RC461B LED34S/940 PSD W60L60 PCV PIP	3400	24	139	4000	Ja	L80	910505100277		4450
RC461B LED34S/940 PSD W60L60 VPC PIP	3400	24	139	4000	Ja	L80	910505100245	7017879	3100
RC461B LED34S/940 PSD W60L60 VPC W	3400	24	139	4000	Ja	L80	910505100256	7017881	3200
RC461B LED34S/940 SRD W60L60 VPC U4 PIP	3400	24	142	4000	Ja	L80	910505101718		4147
RC461B LED40S/940 PSD W60L60 VPC PIP	4000	28	143	4000	Ja	L80	910505100250		3300
RC461B LED40S/940 PSD W60L60 VPC W	4000	28	143	4000	Ja	L75	910505100249		3600
RC461B LED80S/TW9 DIA W60L60 VPC PIP	7700	60	128		Ja	L75	910505101678		3747
RC461B LED80S/TW9 SIA W30L120 VPC IA4PIP interact ready. Ny	8000	64	125		Ja	L85	910505103387		5200
RC461B LED80S/TW9 SIA W60L60 VPC U4 PIP interact ready. Ny	8000	64	125		Ja	L85	910505103383		5000
RC461B LED80S/TWBU SIA W60L60 VPC U4 PIP interact ready. Ny	8000	64	125		Ja	L85	910505103390		5400
RC461B 80S/TWBU SIA W60L60 VPC U4 PIP SC interact ready. Ny	8000	64	125		Ja	L80	910505103392		5500
RC461B 80S/TW9 SIA W30L120 VPC IA4 PIPSC interact ready. Ny	8000	64	125		Ja	L85	910505103384		5300
RC461B 80S/TW9 SIA W60L60 VPC U4 PIP SC interact ready. Ny	8000	64	125		Ja	L85	910505103385		5100
RC461B 80S/TWBU SIA W30L120 VPC IA4 PIP interact ready. Ny	8000	64	125		Ja	L80	910505103394		5700
RC461B 80S/TWBU SIA W30L120 VPC IA4PIPSC interact ready. Ny	8000	64	125		Ja	L80	910505103391		5700

PowerBalance
Innehåll
Infällda armaturer





SlimBlend infälld

Belysning med god ljuskvalitet som uppfyller kontorsnormerna efterfrågas. SlimBlend tillgodoser alla dessa behov plus lite till. Inte nog med att den ger komfort med god avbländning, utspridd belysning och avskalad estetik tack vare integrerade kontrollalternativ, den skapar också en särskild ljusblandning.

Fördelar

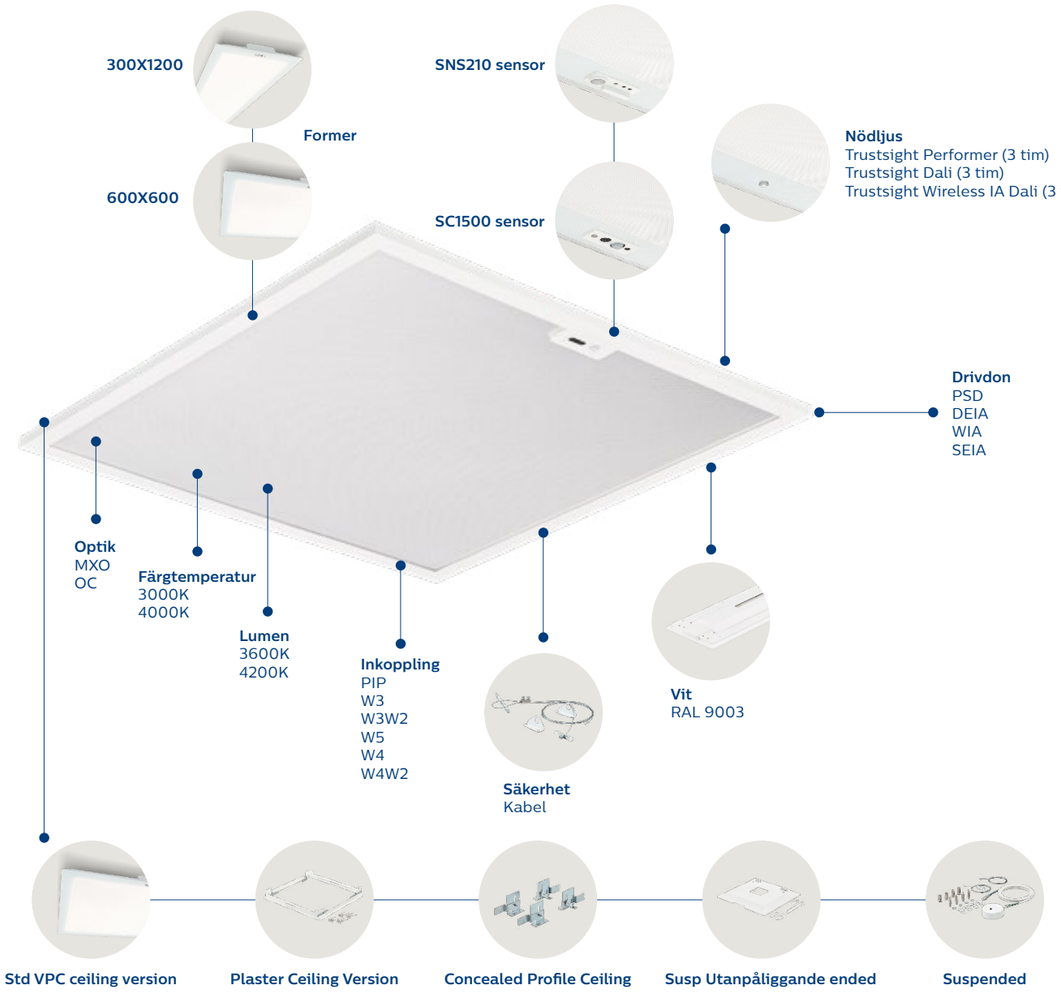
- Livlig ljusyta med utmärkt bländskydd
- Designad för ökat välbefinnande hos människor och med hög ljuskvalitet
- Stödjer hållbar byggnadsdesign
- Bästa effektivitet i sin klass med Interact-anslutning och integrerade sensorer

Egenskaper

- Mikrohexagonal optik för utmärkt bländskydd (UGR<19, L65<3000cd/m2)
- Bästa effektivitet i sin klass upp till 137 lm/W med CRI>90
- Integrerade sensorer för dagsljus, närvarodetektering, fukt- och temperaturmätning. Multi Sensor Bundle består av en omfattande uppsättning miljö- och personsensorer
- Förberedd för cirkularitet (inget lim, utbytbar elektronik, uppgraderbart system, effektiv och lång livslängd)
- 3000K, 4000K och Tunable White-versioner finns tillgängliga, alla med CRI>90
- Lång livslängd L90 på 50 000 timmar
- Miljövarudeklaration (EPD)
- Olika monteringsalternativ – infälld, upphängd och ytmonterad

SlimBlend infälld
SlimBlend utanpåliggande Sid. 82
SlimBlend pendlad Sid. 110

SlimBlend infälld
Innehåll
Infällda armaturer





TrueLine infälld

Den infällda modellen är den mest diskreta, eftersom den verkligen blir en del av taket, jämnt med det horisontella planet. Armaturhöljet är nästan osynligt, så att de skapar en ren linje av ljus samtidigt som de subtilt accentuerar byggnadens arkitektur.

Produktbeskrivning

- Ljuseffekt > 100 lm/W
- Uppfyller normerna för kontorsbelysning
- Fristående och kontinuerliga linjer
- Direkt och indirekt ljus
- Homogent utgångsfönster
- Framtidssäker: PoE

Applikationer

- Allmän belysning för kontorsbyggnader

Installationsanvisningar: Link

RC530B - Recessed Standalone OC
RC531B - Recessed Standalone NOC
RC532B - Recessed Line OC
RC533B - Recessed Line NOC
RC534B - Recessed Standalone Asy
RC535B - Recessed Line Asymmetrical


TrueLine infälld


TrueLine utanpåliggande


TrueLine pendlad

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	Undertakstyp	CRI/CCT	Drivdon	Storlek	Nödljus	Inkoppling	Sensorer
RC530B RC531B RC532B RC533B RC534B RC535B	15S/19S 25S 31S/34S 40S/43S 50S	VPC PCV	930 940 TW9	PSD SRD SIA DIA	W8L113 W8L117 W8L120 W8L141 W8L145 W8L150	ELP3 ELD3	PI3 PI5 PI6 W-WIELAND 3P &2P	U4 U5

RC530B - Recessed Standalone OC
RC531B - Recessed Standalone NOC
RC532B - Recessed Line OC
RC533B - Recessed Line NOC
RC534B - Recessed Standalone Asy
RC535B - Recessed Line Asymmetrical

VPC = Visible profile ceiling version
PCV = Plaster ceiling version

TW9 = LED color tunable white CRI90

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface
SIA = Sensor ready driver Interact System ready
DIA = Dali dimming Interact System ready

ELP = Emergency lighting n hours duration Pro version
ELD = Emergency lighting n hours duration with DALI interface

PI3 = Push-in connector(s) with 3P
PI5 = Push-in connector(s) with 5P
PI6 = Push-in connector(s) with 6P

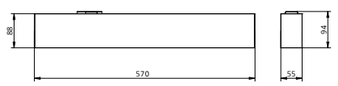
U4 = Upgradable sensor slot with SNS210 sensor
U5 = Upgradable sensor slot with SC1500 Multi-sensor bundle

Installationsdiagram

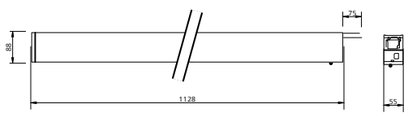
RC530B



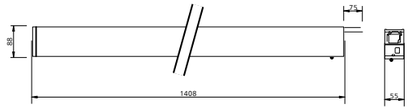
61 CM



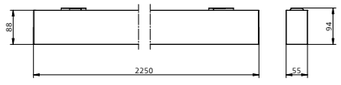
122 CM



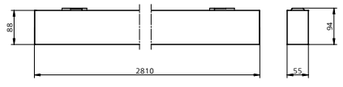
152 CM

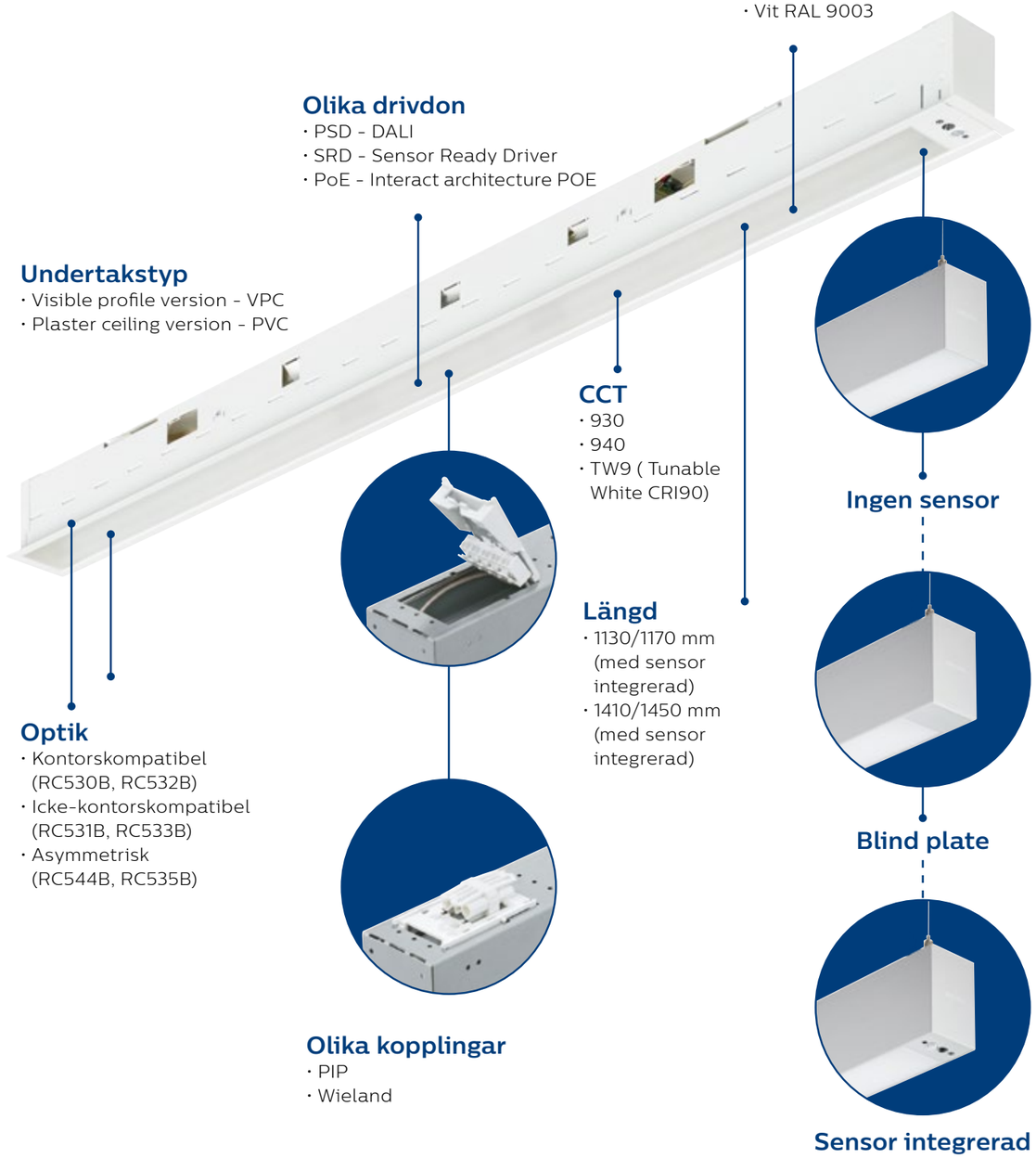


244 CM



305 CM





Färg
- Vit RAL 9003

Olika drivdon
- PSD - DALI
- SRD - Sensor Ready Driver
- PoE - Interact architecture POE

Undertakstyp
- Visible profile version - VPC
- Plaster ceiling version - PVC

CCT
- 930
- 940
- TW9 (Tunable White CRI90)

Ingen sensor

Längd
- 1130/1170 mm (med sensor integrerad)
- 1410/1450 mm (med sensor integrerad)

Optik
- Kontorskompatibel (RC530B, RC532B)
- Icke-kontorskompatibel (RC531B, RC533B)
- Asymmetrisk (RC544B, RC535B)

Blind plate

Olika kopplingar
- PIP
- Wieland

Sensor integrerad

Alla versioner av kontroller är tillgängliga för alla versioner av TrueLine.

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
OC RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	interact ready.	3400	27,5	124	Ja	L90	910505103288		4500
OC RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3	interact ready.	4300	35,5	121	Ja	L90	910505103285		4800
OC RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145PCV U4 PI3SC	interact ready.	4300	35,5	121	Ja	L90	910505103291		4800
OC RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC	interact ready.	4300	35,5	121	Ja	L90	910505103289		4800



Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RC531B LED25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3	interact ready.	2500	27	93	Ja	L90	910505103290		4400

Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
ACC RC530Z EP WH SET (2PCS)	910403219703		320



FlexBlend infälld

Kontorsinnehavare och personal som ansvarar för belysningsdrift vill ha energieffektiv belysning med hög kvalitet som följer normer och regelverk. FlexBlend har utformats för att uppfylla dessa behov och göra det möjligt för fastighetsägare att optimera belysningsdriften, med hjälp av belysning som följer kontorsnormerna med god avkastning på investeringen.

Produktbeskrivning

- Uppfyller kontorsnormerna (UGR <19)
- Jämn och enhetlig ljuseffekt
- Olika mått, lokala alternativ
- Olika monteringsalternativ
- Integrerade sensorer
- Klar för anslutning till programvarubaserade belysningssystem som Interact

Applikationer

- Kontor
- Skolor
- Hälso- och sjukvård
- Banker

Installationsanvisningar: Link

RC340B - FlexBlend Recessed, module 600


FlexBlend infälld


FlexBlend utanpåliggande


FlexBlend pendlad

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	Undertakstyp	CRI/CCT	Optik	Drivdon	Storlek	Nödljus	Inkoppling	Sensorer
RC340B	28S 36S 42S	VPC CPC CPV	930 940	PCS MLO O	PSU PSD POE SRD	W60L60 W15L120 W15L125 W17L125 W30L120 W31L125	ELP3 ELD3 ELB3	PIP W-Wieland GST 18 W4	U0 U3 U4 U5 U6

RC340B - FlexBlend Recessed, module 600

VPC = Visible profile ceiling version
CPC = Concealed profile ceiling version
CPV = Plaster ceiling version

PCS = Polycarbonate bowl/cover structured
MLO = Micro-lens optic
O = Opal bowl/cover

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
POE = Luminaire controller with power over Ethernet
SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface

W60L60 = Fyrkantig
W15L120 = Semi modular
W15L125 = Semi modular
W17L125 = Semi modular
W30L120 = Rectangular
W31L125 = Rectangular

ELP = Emergency lighting n hours duration Pro version
ELD = Emergency lighting n hours duration with DALI interface
ELB = Emergency lighting n hours duration basic version

PIP = Push-in connector(s) with n poles and pull relief (default number is 3 poles)
W4 = Wieland/Adels connector 4-pole mains (and 2-pole control signal)

U0 = Upgradable sensor slot empty with cover
U3 = Interact Ready light source with multi-sensor (upgradable)
U4 = Upgradable sensor slot with SNS210 sensor
U5 = Upgradable sensor slot with SC1500 Multi-sensor bundle
U6 = Upgradable sensor slot with SC2000 Advanced sensor bundle

Full tillämpningsflexibilitet

Letar du efter en fyrkantig eller rektangulär armatur till din arbetsplats? Skulle du vilja kunna använda samma armaturmodell i olika rum med olika taktyper? FlexBlend ger den nödvändiga flexibiliteten genom att den lätt kan installeras på olika taktyper i olika kontorsutrymmen, såsom på öppna kontor eller i mötesrum.


Fyrkantig version


Rektangulär version


Bandraster version


Takversion med synlig profil (VPC)


Dold profil takversion (CPC)


Gipstakversion (PCV)


Bandraster takversion (BCV)

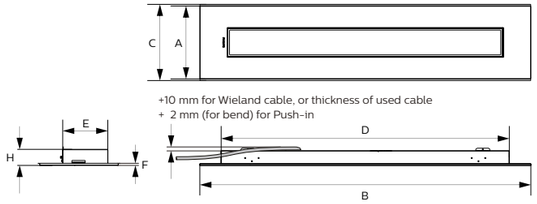

Fineline (FLC)

Installationsdiagram

RC340B



			A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	H(mm)	
RC340B	W60L60	VPC / CPC	597	597	571		361		60	4.32
RC340B	W30L120		297	1197	171		1173		60	4.32
RC340B	W15L120		147	1197	121		1173		86	3.16
RC342B	W62L62		622	622	571		361		60	4.46
RC342B	W31L125		309.5	1247	171		1173		60	4.47
RC342B	W15L125		147	1247	121		1173		86	3.25



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC MLO U4 interact ready.	3600	38,5	93,5	3000	Trådlös	L70	910925868910		3000
RC340B LED36S/930 SRD W60L60 VPC PCS U4 interact ready.	3600	26,5	136	3000	Trådlös	L80	910925868912		2900
RC340B LED36S/940 PSD W60L60 VPC MLO PIP	3600	37	97,5	4000	Ja	L70	910925866969		2400
RC340B LED36S/940 PSU W60L60 VPC MLO PIP	3600	37,5	96	4000	Nej	L70	910925866968		2100
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC MLO U4 interact ready.	3600	37	97,5	4000	Trådlös	L70	910925868914		3000
RC340B LED36S/940 SRD W60L60 VPC PCS U4 interact ready.	3600	25,5	141	4000	Trådlös	L80	910925868916		2900
RC340B LED42S/930 PSD W60L60 VPC PCS ESS	4200	31	136	3000	Ja	L80	910925867189		2550
RC340B LED42S/940 PSD W60L60 VPC PCS PIP	4200	30	140	4000	Ja	L80	910925867004		2200
RC340B LED42S/940 PSU W60L60 VPC PCS PIP	4200	30	140	4000	Nej	L80	910925867003		2000

FlexBlend infälld
Innehåll
Infällda armaturer





CoreLine panel

CoreLine Panel uppfyller CoreLines löfte om innovativa, lättanvända och högkvalitativa armaturer, och kan användas som ersättning för funktionella armaturer i allmänbelysning.

Produktbeskrivning

- MultiColour/Lumen: 3000 K och 4000 K samt olika ljusflöden från 3400 till 4300 lumen i en och samma armatur.
- Energieffektiv med lång livslängd: upp till 125 lm/W och en livslängd på 50 000 timmar vid L80.
- Många driftdon tillgängliga: På/av (PSU), dimning (Dali) och integrerad trådlös anslutning (Interact Ready).
- Tillval: Nödbelysning (EL) och Wieland/Adels-anslutning (W).

Applikationer

- Kontor
- Butik
- Hälso-och sjukvård
- Skolor

Installationsanvisningar

RC132V - CoreLine panel: Link

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Storlek	Nödljus
RC132V	18S 34S 36S 43S 29_34_40S 31_36_43S 34_43S	830 840	PSU PSD WIA	UGR<22 UGR<19	W60L60 W30L120	ELB3 W3

RC132V - CoreLine Panel

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
WIA = Wireless driver Interact System ready

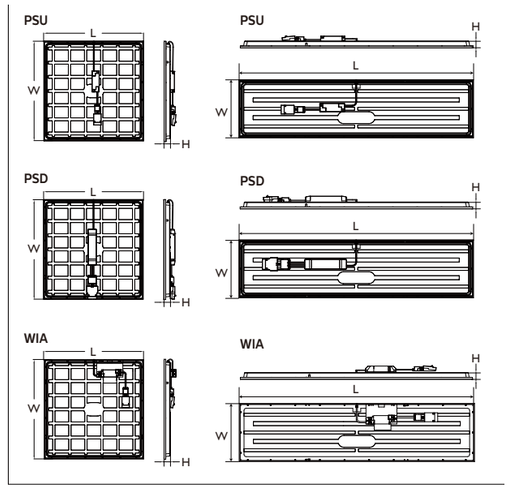
UGR<22 = Non-Office Compliant
UGR<19 = Office Compliant

ELB3 = Trustsight Basic 3 Hr
W3 = Wieland/Adels connector 3-pole mains (and 2-pole control signal)

Installationsdiagram

RC132V G5

	L×W×H(mm)	
RC132V G5 365/840 PSU W60L60 OC W3	595X595X37	2.20
RC132V G5 365/840 PSU W30L120 OC W3	1195X295X37	2.30
RC132V G5 345/830 PSD W60L60 OC W5	595X595X37	2.20
RC132V G5 365/840 PSD W60L60 OC W5	595X595X37	2.20
RC132V G5 345/830 PSD W30L120 OC W5	1195X295X37	2.30
RC132V G5 365/840 PSD W30L120 OC W5	1195X295X37	2.30
RC132V G5 345/830 WIA W60L60 NOC	595X595X36	2.00
RC132V G5 365/840 WIA W60L60 NOC	595X595X36	2.00
RC132V G5 365/840 WIA W30L120 NOC	295X1195X36	2.10
RC132V G5 345/830 WIA W60L60 OC	595X595X37	2.30
RC132V G5 365/840 WIA W60L60 OC	595X595X37	2.30
RC132V G5 435/840 WIA W60L60 OC	595X595X37	2.30
RC133V G5 345/830 WIA W62L62 OC	620X620X37	2.40
RC133V G5 365/840 WIA W62L62 OC	620X620X37	2.40
RC132V G5 365/840 WIA W30L120 OC	295X1195X37	2.40
RC132V G5 345/830 WIA W60L60 NOC W3	595X595X36	2.10
RC132V G5 365/840 WIA W60L60 NOC W3	595X595X36	2.10
RC132V G5 435/840 WIA W60L60 NOC W3	595X595X36	2.10
RC132V G5 345/830 WIA W60L60 OC W3	595X595X37	2.40
RC132V G5 365/840 WIA W60L60 OC W3	595X595X37	2.40
RC132V G5 435/840 WIA W60L60 OC W3	595X595X37	2.40
RC132V G5 365/840 WIA W30L120 OC W3	295X1195X37	2.50
RC132V G5 36/840 WIA W60L60 OC TP(a)	595X595X37	2.20
RC132V G5 405/830 PSD W60L60 OC W5	595X595X37	2.30
RC132V G5 29_34_405/830 PSU W60L60 OC	595X595X37	2.20
RC132V G5 31_36_435/840 PSU W60L60 OC	595X595X37	2.20
RC133V G5 29_34_405/830 PSU W62L62 OC	620X620X37	2.20
RC133V G5 31_36_435/840 PSU W62L62 OC	620X620X37	2.20
RC133V G5 31_36_435/865 PSU W62L62 OC	620X620X37	2.20
RC132V G5 31_36_435/840 PSU W60L60 NOC	595X595X36	2.20
RC132V G5 29_34_405/830 PSD W60L60 OC	595X595X37	2.20
RC132V G5 31_36_435/840 PSD W60L60 OC	595X595X37	2.20
RC133V G5 29_34_405/830 PSD W62L62 OC	620X620X37	2.20
RC133V G5 31_36_435/840 PSD W62L62 OC	620X620X37	2.20
RC132V G5 31_36_435/940 PSD W30L120 OC	295X1195X37	2.30



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h) (*50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RC132V G5 29_34_40S/830 PSD W60L60 OC	4000	34,5	120	3000	Ja	L80	911401844284	7022973	1500
RC132V G5 29_34_40S/830 PSU W60L60 OC	4000	34,5	120	3000	Nej	L80	911401843684	7022972	900
RC132V G5 31_36_43S/840 PSD W60L60 OC	4300	34,5	125	4000	Ja	L80	911401844384	7022971	1500
RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 NOC	4300	34,5	125	4000	Nej	L80	911401844184	7022969	750
RC132V G5 31_36_43S/840 PSU W60L60 OC	4300	34,5	125	4000	Nej	L80	911401843784	7022970	900
RC132V G5 31_36_43S/940 PSD W30L120 OC	4300	40	107	4000	Ja	L80	911401844684	7023013	1750
RC132V G5 34S/830 PSD W30L120 OC	3400	28,5	120	3000	Ja	L80	911401841884	7022968	1600
RC132V G5 34S/830 PSD W30L120 OC W5	3400	28,5	120	3000	Ja	L80	911401843484	7022986	1850
RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC	3400	28,5	120	3000	Ja	L80	911401841484	7022959	1400
RC132V G5 34S/830 PSD W60L60 OC W5	3400	28,5	120	3000	Ja	L80	911401843284	7022982	1650
RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 NOC	3400	28,5	120	3000	Nej	L80	911401840584	7022955	650
RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 NOC W3	3400	28,5	120	3000	Nej	L80	911401842584	7022978	750
RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 OC	3400	28,5	120	3000	Nej	L80	911401841084	7022957	800
RC132V G5 34S/830 PSU W60L60 OC W3	3400	28,5	120	3000	Nej	L80	911401842884	7022980	900
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 NOC interact ready.	3400	28,5	120	3000	Ja	L80	911401857684	7022987	1350
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 NOC W3 interact ready.	3400	28,5	120	3000	Ja	L80	911401858584	7023002	1450
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 OC interact ready.	3400	28,5	120	3000	Ja	L80	911401857984	7022989	1500
RC132V G5 34S/830 WIA W60L60 OC W3 interact ready.	3400	28,5	120	3000	Ja	L80	911401858884	7023004	1600
RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC	3600	28,5	125	4000	Ja	L80	911401841984	7022967	1600
RC132V G5 36S/840 PSD W30L120 OC W5	3600	28,5	125	4000	Ja	L80	911401843584	7022983	1850
RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC	3600	28,5	125	4000	Ja	L80	911401841584	7022958	1400
RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC W5	3600	28,5	125	4000	Ja	L80	911401843384	7022981	1650
RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 NOC	3600	28,5	125	4000	Nej	L80	911401840984	7022960	850
RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC	3600	28,5	125	4000	Nej	L80	911401841384	7022966	1000
RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC	3600	28,5	125	4000	Nej	L80	911401840684	7022954	650
RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 NOC W3	3600	28,5	125	4000	Nej	L80	911401842684	7022977	750
RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC	3600	28,5	125	4000	Nej	L80	911401841184	7022956	800
RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC ELB3	3600	31,5	114	4000	Nej	L80	910505102348		2300
RC132V G5 36S/840 PSU W60L60 OC W3	3600	28,5	125	4000	Nej	L80	911401842984	7022979	900
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 NOC interact ready.	3600	28,5	125	4000	Ja	L80	911401857884	7022990	1550
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC interact ready.	3600	28,5	125	4000	Ja	L80	911401858484	7022998	1700
RC132V G5 36S/840 WIA W30L120 OC W3 interact ready.	3600	28,5	125	4000	Ja	L80	911401859184	7023005	1800
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC interact ready.	3600	28,5	125	4000	Ja	L80	911401857784	7022993	1350
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 NOC W3 interact ready.	3600	28,5	125	4000	Ja	L80	911401858684	7023001	1450
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC interact ready.	3600	28,5	125	4000	Ja	L80	911401858084	7022988	1500
RC132V G5 36S/840 WIA W60L60 OC W3 interact ready.	3600	28,5	125	4000	Ja	L80	911401858984	7023003	1600
RC132V G5 36S/940 PSD W60L60 OC	3600	34,5	104	4000	Ja	80*	911401842384	7023009	1450
RC132V G5 36S/940 PSU W30L120 OC	3600	34,5	104	4000	Nej	80*	911401842284	7023010	1050
RC132V G5 36S/940 PSU W60L60 NOC	3600	34,5	104	4000	Nej	80*	911401842084	7023008	700
RC132V G5 36S/940 PSU W60L60 OC	3600	34,5	104	4000	Nej	80*	911401842184	7023007	850

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h) (*50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 NOC W3 interact ready.	4300	34,5	125	4000	Ja	L80	911401858784	7023006	1500
RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC interact ready.	4300	34,5	125	4000	Ja	L80	911401858184	7022999	1600
RC132V G5 43S/840 WIA W60L60 OC W3 interact ready.	4300	34,5	125	4000	Ja	L80	911401859084	7023000	1700
RC132V G5 43S/940 PSD W60L60 OC	4300	40	107	4000	Ja	80*	911401842484	7023012	1550
RC132V G5 48S/840 PSD W60L60 OC	4800	40	120	4000	Ja	L70	911401841684	7022976	1600

Produktbenämning	Produktbeskrivning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 RC132Z SC	Safety Cable	911401892080	7018092	35
2 RC132Z G5 SMB W60L60	Ram utanpåliggande mont. 60x60	911401860884	7023016	300
3 RC132Z G5 SMB W30L120	Ram utanpåliggande mont.30x120	911401861084	7023017	400
4 RC132Z G5 SMB-PLC	Ram utanpåliggande mont. PLC	911401861184	7023018	45
5 RC132Z G5 SME-3 WH	Upphängningssats - Tänd/Släck	911401861284	7023019	400
6 RC132Z G5 SME-4 WH	Upphängningssats - Dali	911401861384	7023020	420



Utanpåliggande



Pendlad



Gipstak



CoreLine infälld

Oavsett om kunderna renoverar eller bygger nytt vill de ha belysning med hög ljuskvalitet och låga energi- och underhållskostnader. Vår LED-serie CoreLine Recessed är idealisk som ersättning för funktionella armaturer med T8 eller T5-teknik i allmänbelysning..

Produktbeskrivning

- MultiLumen: ljusflöden från 2800 till 4300 lumen i en enda armatur
- Enkel anslutning för snabbare installation
- Energieffektiv och lång livslängd: upp till 140lm/W och 50 000 timmars livslängd vid L80
- Många flimmerfria driftdon tillgängliga: På/Av (PSU), dimning (Dali) och integrerad trådlös anslutning (Interact Ready)
- Kontorskompatibla versioner (OC) och icke-kontorskompatibla versioner (NOC). Tillvalsversioner tillgängliga: Nödbelysning (EL) och Wieland/Adels-anslutning (W)

Applikationer

- Kontor
- Butik
- Skolor

Installationsanvisningar

RC136B - CoreLine infälld (WIA): Link
RC136B - CoreLine infälld (PSD & PSU): Link
RC136B - CoreLine infälld (ELB3): Link

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Storlek	Nödljus
RC136B	27S 37S 31S_37S_43S 28S_34S_40S 40S 43S	830 840	PSU PSD WIA	NOC OC	W60L60 W30L120	ELB3

RC136B - CoreLine Recessed

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
WIA =Wireless driver Interact System ready

OC = Office Compliant
NOC = Non-Office Compliant

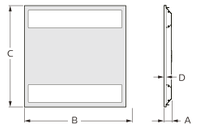
W60L60 = Fyrkantig 600x600
W30L120 = Rektangulär 300x1200

ELB3 = Trustsight Basic 3 Hr

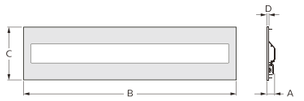
Installationsdiagram

RC136B WIA



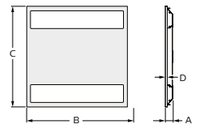


	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
RC136B W60L60	44	597	597	12
RC136B W30L120	44	1197	297	12

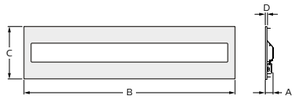


RC136B PSD & PSU



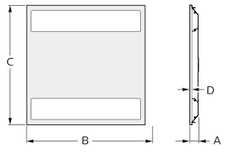


	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
RC136B W60L60	44	597	597	12
RC136B W30L120	44	1197	297	12

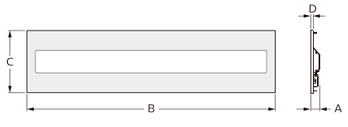


RC136B ELB3





	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)
RC136B W60L60	44	597	597	12
RC136B W30L120	50	1197	297	12



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120 OC	4000	31	130	3000	Ja	L80	911401880881	7019325	1550
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W30L120OCELB3	4000	34	118	3000	Ja	L80	910505101244		3000
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC	4000	31	130	3000	Ja	L80	911401880681	7019324	1400
RC136B 28S_34S_40S/830 PSD W60L60 OC W5	4000	31	130	3000	Ja	L80	911401881481		1550
RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC	4000	31	130	3000	Nej	L80	911401880281	7019318	950
RC136B 28S_34S_40S/830 PSU W60L60 NOC W3	4000	31	130	3000	Nej	L80	911401881081		1150
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120 OC	4300	31	140	4000	Ja	L80	911401880981	7011680	1550
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W30L120OCELB3	4300	34	126	4000	Ja	L80	910505101245		3000
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC	4300	31	140	4000	Ja	L80	911401880581	7019319	1150
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 NOC W5	4300	31	140	4000	Ja	L80	911401881381		1800
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC	4300	31	140	4000	Ja	L80	911401880781	7019322	1400
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OC W5	4300	31	140	4000	Ja	L80	911401881581		1550
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60 OCELB3	4300	34	126	4000	Ja	L80	910505101241		2900
RC136B 31S_37S_43S/840 PSD W60L60NOCELB3	4300	34	126	4000	Ja	L80	910505101243		2650
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC	4300	31	140	4000	Nej	L80	911401880381	7019326	950
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 NOC W3	4300	31	140	4000	Nej	L80	911401881181		1150
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC	4300	31	140	4000	Nej	L80	911401880481	7019327	1200
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC W3	4300	31	140	4000	Nej	L80	911401881281		1400
RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60NOCELB3	4300	34	126	4000	Nej	L80	910505101242		2500
RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC interact ready.	4000	31	135	3000	Ja	L80	911401896681	7019902	2100
RC136B 40S/830 WIA W60L60 OC W3 interact ready.	4000	31	135	3000	Ja	L80	911401867482	7019899	2300
RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC interact ready.	4300	31	140	4000	Ja	L80	911401867382	7019898	2700
RC136B 43S/840 WIA W30L120 OC W3 interact ready.	4300	31	140	4000	Ja	L80	911401867682	7019901	2900
RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC interact ready.	4300	31	140	4000	Ja	L80	911401896781	7019903	2100
RC136B 43S/840 WIA W60L60 OC W3 interact ready.	4300	31	140	4000	Ja	L80	911401867582	7019900	2300

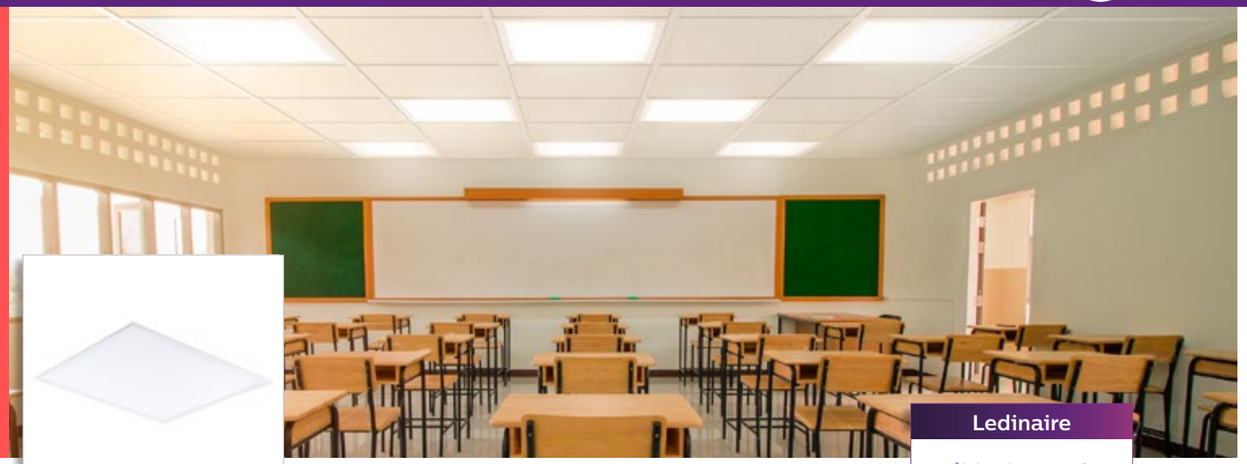
F IK03

CoreLine infälld

Innehåll

Infällda armaturer





RC065B

Ledinaire

Pålitliga lösningar för vardagliga krav

Ledinaire panel

Ledinaire-serien består av ett urval populära installationsfärdiga LED-armaturer av gedigen Philips-kvalitet till ett konkurrenskraftigt pris. Tillförlitliga, energieffektiva och prisvärda - precis vad du behöver.

Produktbeskrivning

- Modern och diskret design

Applikationer

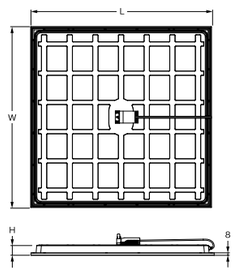
- Allmänbelysning

Installationsanvisningar

RC065B - Ledinaire panel: Link
RC065Z - Ledinaire panel tillbehör: Link

Installationsdiagram

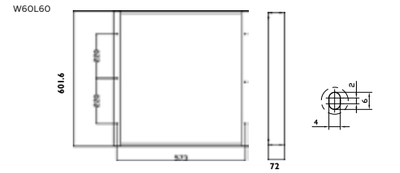
RC065B



	L xW xH (mm)	kg
RC065B LED34S/830 PSU W60L60 OC	595x595x35	1.8
RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC	595x595x35	1.8
RC065B LED34S/865 PSU W60L60 OC	595x595x35	1.8
RC066B LED34S/840 PSU W62L62 OC	620x620x35	2.4
RC065B LED34S/830 PSU W60L60 NOC	595x595x35	1.7
RC065B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	595x595x34	1.7
RC065B LED34S/865 PSU W60L60 NOC	595x595x34	1.7
RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC	595x595x35	2.0

RC065Z







Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RC065B LED34S/830 PSU W60L60 NOC	3400	34	100	3000	Nej	70	911401850882	7019875	360
RC065B LED34S/830 PSU W60L60 OC	3400	34	100	3000	Nej	70	911401850782	7019874	460
RC065B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	3400	34	100	6500	Nej	70	911401885080	7018101	360
RC065B LED34S/840 PSU W60L60 OC	3400	34	100	4000	Nej	70	911401884580	7018100	460

Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 RC065Z SC	911401892680	7018096	40
2 RC065Z SMB W60L60	911401892480	7018095	290



RC060B

Ledinaire

Pålitliga lösningar för vardagliga krav

Ledinaire infälld

Ledinaire-serien omfattar ett urval populära installationsfärdiga LED-armaturer av gedigen Philips-kvalitet till konkurrenskraftigt pris. Tillförlitliga, energisnåla och prisvärda – precis vad du behöver.

Produktbeskrivning

- Modern och diskret design

Applikationer

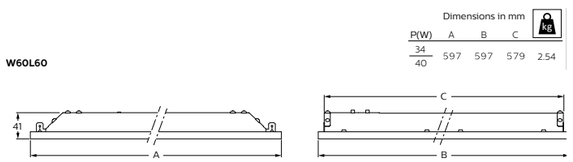
- Kontor (inte skärmarbete)
- Klassrum (inte skärmarbete)
- Korridorer och cirkulationsområden

Installationsanvisningar

RC060B - Ledinaire infälld: Link

Installationsdiagram

RC060B



Dimensions in mm

P(W)	A	B	C
34 40	597	597	579	2.54

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RC060B LED40S/840 PSU W60L60 NOC	4000	40	100	4000	Nej	L65	911401842380	7024195	918

IK03

Utanpåliggande armaturer

Komfort

Specification



CoreLine



CoreLine utanpåliggande

Ledinaire

Ledinaire utanpåliggande

Prestanda



SmartBalance utanpåliggande

Även om det oftast är prestanda som är det viktigaste när det gäller funktionell belysning vill kunderna helst ha armaturer som är snygga och/eller diskreta. SmartBalance är nästa steg på vägen när det gäller utanpåliggande eller nedpendlade armaturer för detaljhandeln.

Produktbeskrivning

- Energieffektivitet > 90 lm/W, ger kostnadsbesparingar genom lägre energiförbrukning på ca 30 %
- Kompakt, lätt och diskret
- SmartBalance uppfyller UGR 19 och två nivåer av L65, nämligen 1500/3000 cd/ m ²
- Med SmartBalance finns ett antal möjligheter att möta behoven från detaljhandeln, t.ex. (trådlös) styrbar DALI, nödbelysning, kopplingsdelar

Applikationer

- Allmänbelysning inomhus som kräver utanpåliggande eller nedpendlat montage

Installationsanvisningar

SM480C - Utanpåliggande: Link


SmartBalance utanpåliggande


SmartBalance pendlad

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Kabel	Montering	Färg
SM480C	30S-35S 40S 50S 50S	930 940	PSD	C1700	SM1 SM2 SMT1	WH

SM480C - Surface Mounted

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

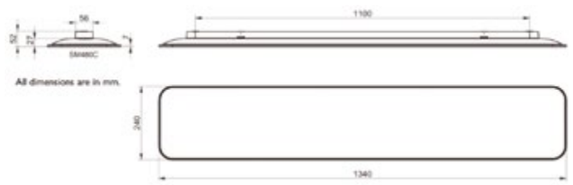
C1700-5-WH-Cord 1.7m 5-pole PVC-free WH

SM1 = Suspension set 1-wire
SM2 = Suspension set simple std.
SMT1 = Suspension set 1-wire T-bar

WH = White

Installationsdiagram

SM480C



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
SM480C LED35S/930 PSD ACC-MLO	3500	29.5	119	3000	Ja	L85	910505100279	7017884	6400



SlimBlend gen2 utanpåliggande

SlimBlend Gen2 är en högpresterande "Ljusyta" byggd för ökat välbefinnande och cirkularitet.

Fördelar

- Livlig ljusyta med utmärkt bländskydd
- Designad för ökat välbefinnande hos människor och med hög ljuskvalitet
- Stödjer hållbar byggnadsdesign
- Bästa effektivitet i sin klass med Interact-anslutning och integrerade sensorer

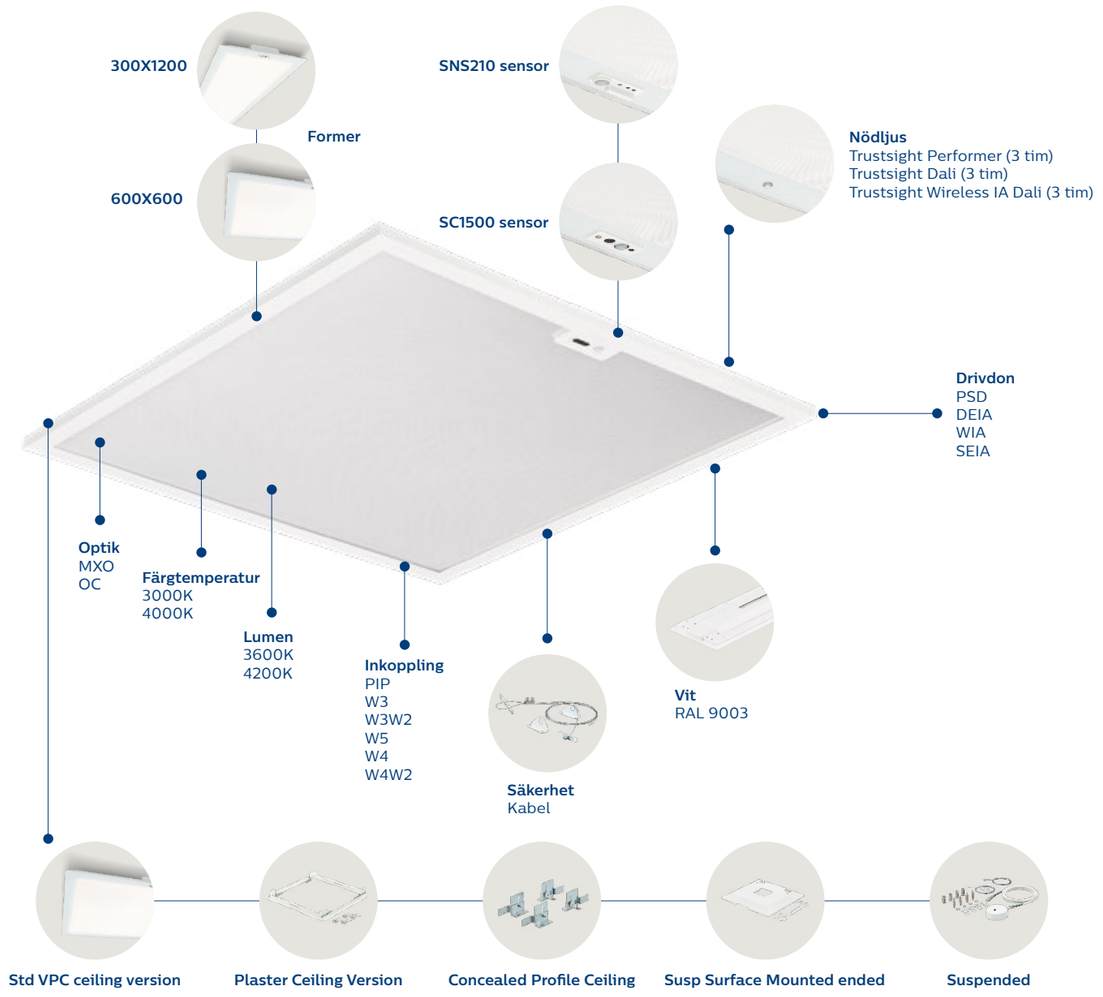
Egenskaper

- Mikrohexagonal optik för utmärkt bländskydd (UGR<19, L65<3000cd/m2)
- Bästa effektivitet i sin klass upp till 137 lm/W med CRI>90
- Integrerade sensorer för dagsljus, närvarodetektering, fukt- och temperaturmätning. Multi Sensor Bundle består av en omfattande uppsättning miljö- och personsensorer
- Förberedd för cirkularitet (inget lim, utbytbar elektronik, uppgraderbart system, effektiv och lång livslängd)
- 3000K, 4000K och Tunable White-versioner finns tillgängliga, alla med CRI>90
- Lång livslängd L90 på 50 000 timmar
- Miljövarudeklaration (EPD)
- Olika monteringsalternativ – infälld, upphängd och ytmonterad

SlimBlend infälld
Sid. 56

SlimBlend utanpåliggande

SlimBlend pendlad
Sid. 110





TrueLine utanpåliggande

Den ytmonterade modellen monteras direkt i taket. Eftersom armaturernas snygga hölje syns – i aluminium eller vit finish – kan de bli arkitektoniska inslag i rummets övergripande design.

Produktbeskrivning

- Ljuseffekt > 100 lm/W
- Uppfyller normerna för kontorsbelysning
- Fristående och kontinuerliga linjer
- Direkt och indirekt ljus
- Homogent utgångsfönster
- Framtidssäker: PoE

Applikationer

- Allmän belysning för kontorsbyggnader

Installationsanvisningar: Link

SM530C - Utanpåliggande OC
SM531C - Utanpåliggande NOC
SM534C - Utanpåliggande Asymmetrisk


TrueLine infälld


TrueLine utanpåliggande


TrueLine pendlad

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Undertaks-typ	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Storlek	Nöd-ljus	Inkoppling	Sensor	Montering	Färg
SM530C SM531C SM534C	BV LE1 LE2 LF1 LF2	7S 10S/15S/17S/18S/19S 21S/ 24S/25S/29S 30S/31S/33S/34S/36S/38S 40S/41S/42S/43S/47S/ 48S/49S 50S/54S/58S 62S/66S/68S 72S/77S 82S/86S 90S/94S/98S 110S	930 940 TW9	PSD SRD SIA DIA	L570 L1130 L1170 L1410 L1450 L2250 L2290 L2810 L2850	ELP3 ELD3	PI3 PI5 PI5+PI12	U4 U5	SM2 SMTT SW2	ALU WH BK

SM530C - Surface Mounted OC (UGR<19)
SM531C - Surface Mounted NOC (UGR<22)
SM534C - Surface Mounted Assymmetrical

BV = Stand alone
LE1 = Line end phase 1
LE2 = Line end phase 2
LF1 = Line feature phase 1
LF2 = Line feature phase 2

TW9 = LED color tunable white CRI90

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface
SIA = Sensor ready driver Interact System ready
DIA = Dali dimming Interact System ready external for central emergency lighting

ELP3 = Emergency module Basic 3h
ELD3 = Emergency module Pro 3h

PI3 = Push-in connector(s) with 3P
PI5 = Push-in connector(s) with 5P
PI5+PI12 = Push-in-connector, 7 poles

U4 = Upgradable sensor slot with SNS210 sensor
U5 = Upgradable sensor slot with SC1500 Multi-sensor bundle

SM2 = Suspension set simple std.
SMTT = Suspension set for T-profile
SW2 = Suspension wire set

ALU = Aluminium
WH = White
BK = Black

Installationsdiagram

SM530C



För att se installationsdiagramen för TrueLine, gå till Sid. XX

Armaturerna kan väggmonteras med hjälp av tillbehören.

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning		Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU OC	interact ready.	4300	35.5	121	Ja	L90	910505103278		5200

Anslutna linjer



Färg
- Vit RAL 9003
- Svart RAL 9004
- Aluminium

Längder
- 570 mm
- 1130/1170 mm
- 1410/1450 mm
- 2250/2290 mm
- 2810/2850 mm

Optik
- Kontorskompatibel (SP530P, SP532P SM530C)
- Icke-kontorskompatibel (SP531P, SP533P, SM531C)
- Asymmetrisk (SP534P, SM534P)

Olika drivdon
- PSD - DALI
- SRD - Sensor Ready Driver
- PoE - Interact architecture POE





SM340C

Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact ready.

FlexBlend utanpåliggande

Philips FlexBlend är en attraktiv serie utanpåliggande och nedpendlade armaturer i anslutning till infälld FlexBlend. Den utanpåliggande och nedpendlade armaturserien passar för många olika kontorsmiljöer såsom kontor med öppen planlösning, korridorer, mottagningsrum och mötesrum.

Produktbeskrivning

- Uppfyller kraven för kontorsbelysning (UGR <19, L65< 3000 cd/m²), belysningsnivå enligt krav för kontorsanvändning
- Jämn och enhetlig ljuseffekt
- Olika monteringsalternativ, olika mått och lokala alternativ
- Integrerade sensorer
- Klar för anslutning till programvarubaserade belysningssystem som Interact Office

Applikationer

- Kontor
- Utbildning
- Hälso- och sjukvård

Installationsanvisningar: Link

SM340C - FlexBlend utanpåliggande - fristående
SM341C - FlexBlend utanpåliggande - linjär


FlexBlend infälld


FlexBlend utanpåliggande


FlexBlend pendlad

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Optik	Drivdon	Storlek	Nödljus	Sensor	Montering	Färg
SM340C SM341C	21S 26S 28S 35S 36S 40S 42S 45S 48S 50S 52S 56S 60S 66S 70S	930 940	PCS MLO O	PSU PSD SRD POE	L120 L150	ELP3 ELD3 ELB3	U3 U4 U5 U6	SMT	SI WH BK

SM340C - FlexBlend Surface - standalone
SM341C - FlexBlend Surface - line

PCS = Polycarbonate bowl/cover structured
MLO = Micro-lens optic
O = Opal (non-office compliant)

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface
POE = Luminaire controller with power over Ethernet

ELP3 = Emergency module Basic 3h
ELD3 = Emergency module Pro 3h
ELB3 = Emergency module DALI 3h

U3 = Interact Ready light source with multi-sensor (upgradable)
U4 = Upgradable sensor slot with SNS210 sensor
U5 = Upgradable sensor slot with SC1500 Multi-sensor bundle
U6 = Upgradable sensor slot with SC2000 Advanced sensor bundle

SMT = Suspension set twin, triangle

SI = Silver (frosted)
WH = White
BK = Black

Full tillämpningsflexibilitet

FlexBlend erbjuds både linjär och fristående, med samma belysningsmodul.
Det här ger användarna möjlighet att använda FlexBlend som fristående nu och i morgon i linjer.

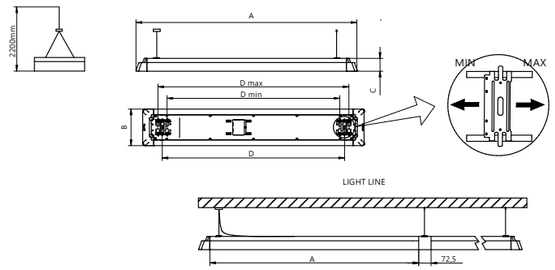

Utanpåliggande-fristående


Utanpåliggande-linjär

Installationsdiagram

SM340C

Dimensions (mm)						kg
A	B	C	D	D min	D max	
1200	200	73	1000	940	1030	4,3
1470			1270	1210	1300	5,2
1081	200	73	1000	940	1030	4,0
1352			1270	1210	1300	4,9
1200	200	73	1000	940	1030	4,5
1470			1270	1210	1300	5,4
1081	200	73	1000	940	1030	4,3
1352			1270	1210	1300	5,2
1200	200	73	1000	940	1030	4,7
1470			1270	1210	1300	5,5
1081	200	73	1000	940	1030	4,5
1352			1270	1210	1300	5,3



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

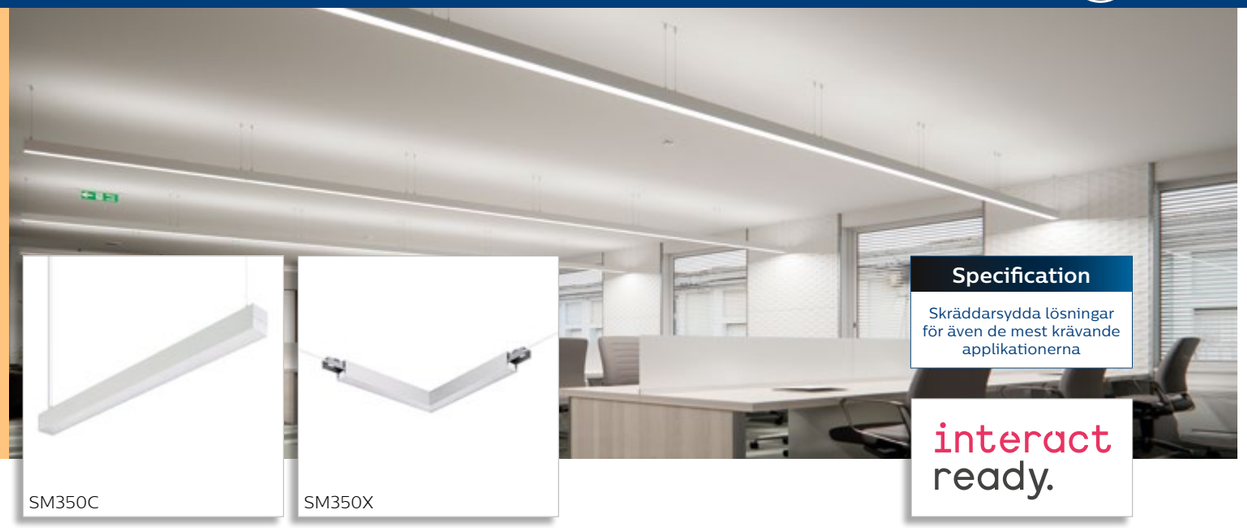
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
SM340C 35S/940 PSD MLO L150 WH	3500	32,5	108	4000	Ja	L75	910925867108		3300
SM340C 35S/940 PSD O L150 WH	3500	28	125	4000	Ja	L75	910925867116		3000
SM340C 36S/930 PSD PCS L120 WH	3600	27,5	131	3000	Ja	L75	910925867869		2600
SM340C 36S/940 PSD MLO L120 WH	3600	35	103	4000	Ja	L75	910925867136		2800
SM340C 36S/940 PSD PCS L120 WH	3600	26,5	136	4000	Ja	L75	910925867134	7018623	2606
SM340C 40S/940 PSD MLO L120 WH	4000	39	103	4000	Ja	L75	910925867137		2800
SM340C 42S/940 PSD PCS L120 WH	4200	32	131	4000	Ja	L75	910925867135	7018624	2606
SM340C 45S/930 PSD PCS L150 WH	4500	34	132	3000	Ja	L75	910925867883		3800
SM340C 45S/940 PSD PCS L150 WH	4500	32,5	138	4000	Ja	L75	910925867878		3800
SM340C 52S/940 PSD PCS L150 WH	5200	39	133	4000	Ja	L75	910925867879		4600



FlexBlend utanpåliggande
Innehåll
Utanpåliggande armaturer





KeyLine

KeyLine är en fantastisk ljusradsserie med tunn, minimalistisk design och högt ljusflöde som lyser upp kontorsytan ordentligt, men med behagligt låg bländningseffekt som inte irriterar ögat och uppfyller UGR19. Det innebär att KeyLine passar utmärkt till linjära användningsområden, men också fristående pendlade eller ytmonterade armaturer.

Produktbeskrivning

- God avbländning: <Hela serien uppfyller UGR19
- Högt ljusflöde, upp till 4 000 lm hos 1,2m-versionen
- Förberedd för Interact Connectivity med trådlösa driftdon
- Standardalternativ med olika längder, färger och ljusflöden
- Anpassningsalternativ

Applikationer

- Kontor
- Butik
- Skolor

Installationsanvisningar: Link

SM350C - Linjär utanpåliggande & Pendlad fristående & linjär
SM350X - L-hörnarmatur utanpåliggande & Pendlad

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Optik	Drivdon	Storlek	Längd	Inkoppling	Färg
SM350C SM350X	9S 14S/18S 20S/23S/27S 34S 40S	830 840	PCS	PSU PSD WIA	L60L60	L600 L120 L150	PI3 PI5	ALU WH BK

SM350C - Line Surface Mounted & Suspended Stand Alone & Line
SM350X - L-shape Surface Mounted & Suspended

PCS = Polycarbonate bowl/cover structured

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
WIA = Wireless driver Interact System ready

PI3 = Push-in connector(s) with 3P
PI5 = Push-in connector(s) with 5P

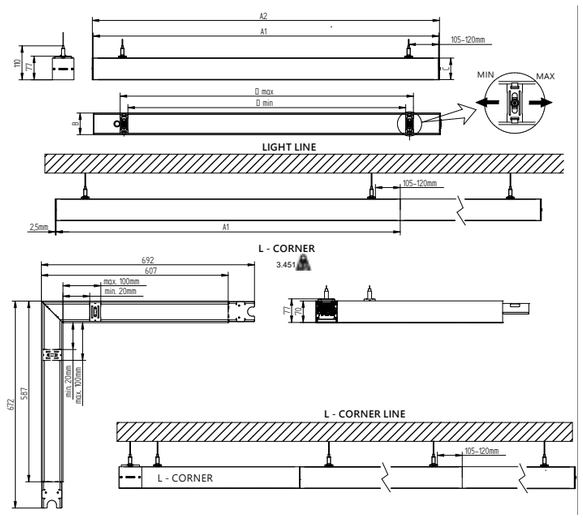
ALU = Aluminium
WH = White
BK = Black

Installationsdiagram

SM350C & SM350X



Dimensions (mm)					kg
A1/A2	B	C	D min	D max	
562	70	70	300	360	1,380
568					1,512
1122	70	70	800	920	2,560
1128					2,780
1402	70	70	1000	1200	3,148
1408					3,423



Dessa delar behöver du för en takmonterad, självständig KeyLine-armatur





1 x KeyLine-armatur SM350C 1200mm



1 x Ändstycken SP350Z



1 x Beslag för takmontage SP350Z

Dessa delar behöver du för en pendlad, självständig KeyLine-armatur



1 x KeyLine-armatur SM350C 1200mm



1 x Ändstycken SP350Z



1 x Vajerset inkl. rosett SP350Z



1 x 3-polig kabel SP350Z C1700P3 1,7M



Dessa delar behöver du för en takmonterad eller pendlad KeyLine-ljuslinje





2 x KeyLine-armatur SM350C



1 x Ändstycken SP350Z



1 x Vajerset inkl. rosett SP350Z



1 x Vajerset 2-pin SP350Z



1 x Kopplingsstycke SP350Z



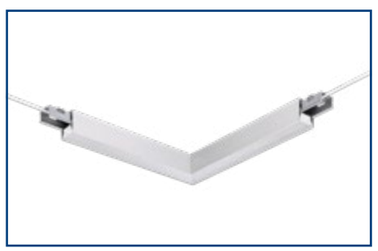
1 x Kabel 3-polig 1,7M SP350Z C1700P3 eller 5-polig SP350Z C1700P5 1,7M

Dessa delar behöver du för en KeyLine-vinkel





2 x KeyLine-armatur SM350C



1 x KeyLine-armatur SM350X

Kopplingsstycken och genomkoppling är inkluderat i SM350X L-hörnarmaturen

Överblick

	SM350C 600mm	SM350C 1200mm	SM350C 1500mm	SM350X 60x60
Aluminium				
Svart				
Vit				

Bilderna visar färdigmonterade produkter. Tillbehör köps separat.

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
SM350C 27S/830 PSD PCS L1200 ALU	2600	20	130	3000	Ja	L80	910925868372		2000
SM350C 27S/830 PSD PCS L1200 WH	2600	20	130	3000	Ja	L80	910925868373	7019582	1976
SM350C 27S/830 PSU PCS L1200 ALU	2600	19,6	133	3000	Nej	L80	910925868368		1900
SM350C 27S/830 PSU PCS L1200 WH	2600	19,6	133	3000	Nej	L80	910925868369	7019580	1875
SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 ALU	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868356		2000
SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 BK	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868358		2000
SM350C 27S/840 PSD PCS L1200 WH	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868357	7019576	1976
SM350C 27S/840 PSU PCS L1200 ALU	2700	19,6	138	4000	Nej	L80	910925868303		1900
SM350C 27S/840 PSU PCS L1200 BK	2700	19,6	138	4000	Nej	L80	910925868352		1900
SM350C 27S/840 PSU PCS L1200 WH	2700	19,6	138	4000	Nej	L80	910925868351	7019574	1875
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 ALU interact ready.	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868362	7019921	2800
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 BK interact ready.	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868364		3000
SM350C 27S/840 WIA PCS L1200 WH interact ready.	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868363	7019578	2800
SM350C 34S/840 PSD PCS L1500 ALU	3400	25	136	4000	Ja	L80	910925868382		2300
SM350C 34S/840 PSD PCS L1500 BK	3400	25	136	4000	Ja	L80	910925868384		2300
SM350C 34S/840 PSD PCS L1500 WH	3400	25	136	4000	Ja	L80	910925868383	7019586	2285
SM350C 34S/840 PSU PCS L1500 ALU	3400	24	142	4000	Nej	L80	910925868376		2200
SM350C 34S/840 PSU PCS L1500 BK	3400	24	142	4000	Nej	L80	910925868378		2200
SM350C 34S/840 PSU PCS L1500 WH	3400	24	142	4000	Nej	L80	910925868377	7019584	2184
SM350C 40S/830 PSD PCS L1200 ALU	3800	30	127	3000	Ja	L80	910925868374		2000
SM350C 40S/830 PSD PCS L1200 WH	3800	30	127	3000	Ja	L80	910925868375	7019583	1976
SM350C 40S/830 PSU PCS L1200 ALU	3800	30	127	3000	Nej	L80	910925868370		1700
SM350C 40S/830 PSU PCS L1200 WH	3800	30	127	3000	Nej	L80	910925868371	7019581	1716
SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 ALU	4000	30	133	4000	Ja	L80	910925868359		2000
SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 BK	4000	30	133	4000	Ja	L80	910925868361		2000
SM350C 40S/840 PSD PCS L1200 WH	4000	30	133	4000	Ja	L80	910925868360	7019577	1976
SM350C 40S/840 PSU PCS L1200 ALU	4000	30	133	4000	Nej	L80	910925868353		1700
SM350C 40S/840 PSU PCS L1200 BK	4000	30	133	4000	Nej	L80	910925868355		1720
SM350C 40S/840 PSU PCS L1200 WH	4000	30	133	4000	Nej	L80	910925868354	7019575	1716
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 ALU interact ready.	4000	30	133	4000	Ja	L80	910925868365		3000
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 BK interact ready.	4000	30	133	4000	Ja	L80	910925868367		3000
SM350C 40S/840 WIA PCS L1200 WH interact ready.	4000	30	133	4000	Ja	L80	910925868366	7019579	3000
SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 ALU	5000	37,5	133	4000	Ja	L80	910925868385		2300
SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 BK	5000	37,5	133	4000	Ja	L80	910925868387		2300
SM350C 50S/840 PSD PCS L1500 WH	5000	37,5	133	4000	Ja	L80	910925868386	7019587	2285
SM350C 50S/840 PSU PCS L1500 ALU	5000	37	135	4000	Nej	L80	910925868379		2000
SM350C 50S/840 PSU PCS L1500 BK	5000	37	135	4000	Nej	L80	910925868381		2000
SM350C 50S/840 PSU PCS L1500 WH	5000	37	135	4000	Nej	L80	910925868380	7019585	2025





Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS ALU	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868388		3800
SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS BK	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868390		3800
SM350X 27S/840 PSD L60L60 PCS WH	2700	20	135	4000	Ja	L80	910925868389		3800



Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 SP350Z C1700P3 SI	910925868349		250
2 SP350Z C1700P5 SI	910925868350		300
3 SP350Z CMB	910925868345		180
4 SP350Z CP	910925868344		210
5 SP350Z EP BK	910925868342		180
6 SP350Z EP SI	910925868343		180
7 SP350Z EP WH	910925868341	7019588	180
8 SP350Z SM2 SI	910925868347		450
9 SP350Z SM2 WH	910925868346	7019589	443
10 SP350Z SW2	910925868348		420



CoreLine utanpåliggande

Oavsett om kunderna renoverar eller bygger nytt vill de ha belysning med hög ljuskvalitet och låga energi- och underhållskostnader. CoreLine för utanpåliggande montage är en idealisk ersättning för funktionella armaturer med T8 eller T5-teknik i allmänbelysning - en lättinstallerad och underhållssnål lösning för ett snabbt och smidigt byte.

Produktbeskrivning

- MultiLumen: ljusflöden från 2800 till 4300 lumen i en enda armatur
- Enkel anslutning för snabbare installation
- Energieffektiv och lång livslängd: upp till 140lm/W och 50 000 timmars livslängd vid L80
- Många flimmerfria driftdon tillgängliga: På/av (PSU), dimning (Dali) och integrerad trådlös anslutning (Interact Ready)
- Kontorskompatibla versioner (OC) och icke-kontorskompatibla versioner (NOC). Tillval: Emergency Lighting (EL) och Wieland/Adels-kontakter (W)

Applikationer

- Kontor
- Butiker
- Skolor

Installationsanvisningar

SM136V - CoreLine utanpåliggande (WIA): Link
SM136V - CoreLine utanpåliggande (PSD & PSU): Link
SM136V - CoreLine utanpåliggande (ELB3): Link

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Undertakstyp	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Storlek	Nödljus
SM136V	27S 37S 31S_37S_43S 28S_34S_40S 40S 43S	830 840	PSU PSD WIA	NOC OC	W60L60 W20L120 W20L150	ELB3

SM136V - CoreLine Surface Mounted

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
WIA = Wireless driver Interact System ready

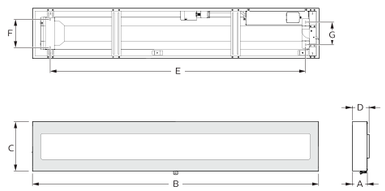
NOC = Non-Office compatible
OC = Office compatible

ELB3 = Emergency lighting n hours duration basic version, 3 hours

Installationsdiagram

SM136V WIA



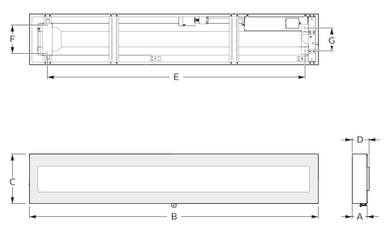


unit: mm

	SM136V W20L120	SM136V W20L150
A	59	59
B	1200	1430
C	200	200
D	69	69
E	107	130
F	110	110
G	110	110

SM136V PSD & PSU



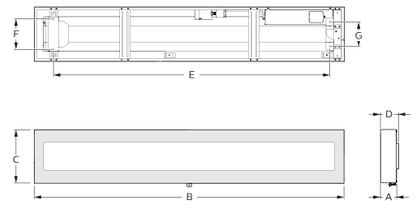


unit: mm

	SM136V W20L120	SM136V W20L150
A	59	59
B	1200	1430
C	200	200
D	69	69
E	107	130
F	110	110
G	110	110

SM136V ELB3





unit: mm

	SM136V W20L120	SM136V W20L150
A	59	59
B	1200	1430
C	200	200
D	69	69
E	107	130
F	110	110
G	110	110

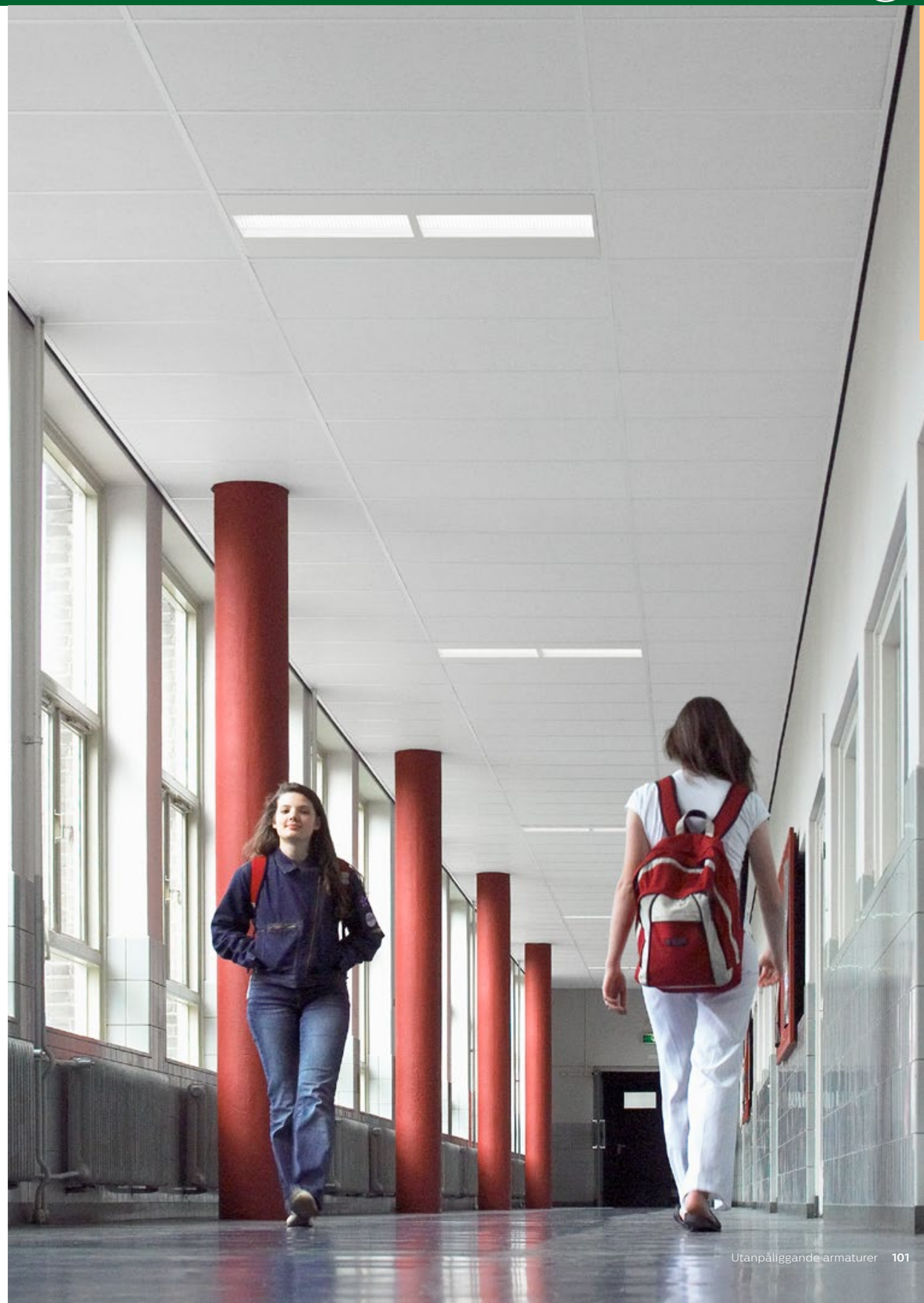
Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

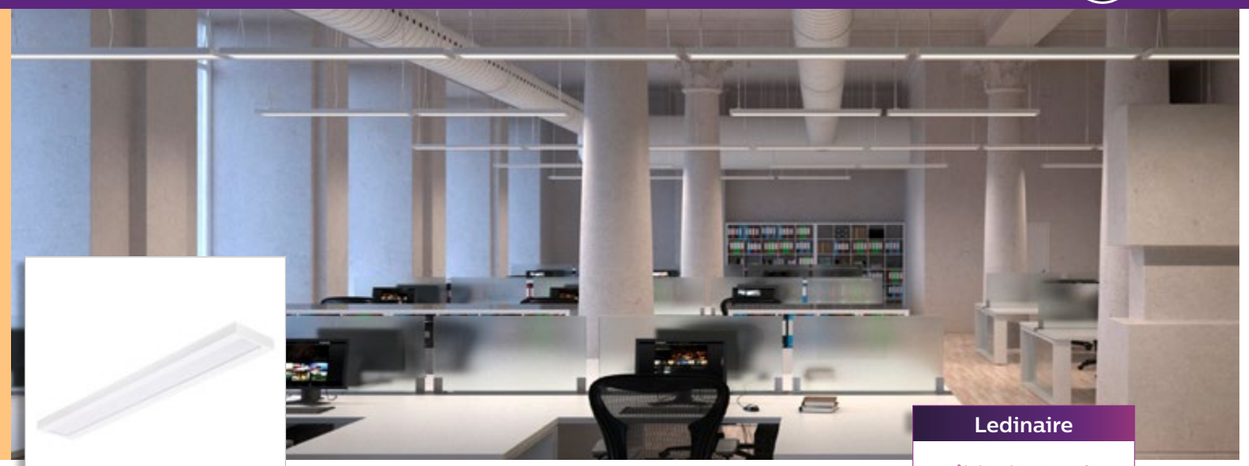
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L120 OC	4000	31	130	3000	Ja	L80	911401882081	7019331	1900
SM136V 28S_34S_40S/830 PSD W20L150 OC	4000	31	130	3000	Ja	L80	911401882581		2200
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L120 NOC	4000	31	130	3000	Nej	L80	911401881681	7019328	1300
SM136V 28S_34S_40S/830 PSU W20L150 NOC	4000	31	130	3000	Nej	L80	911401882281		1600
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 NOC	4300	31	140	4000	Ja	L80	911401881981	7019329	1600
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120 OC	4300	31	140	4000	Ja	L80	911401882181	7019330	1900
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L120OCELB3	4300	34	126	4000	Ja	L80	910505101247		3100
SM136V 31S_37S_43S/840 PSD W20L150 OC	4300	31	140	4000	Ja	L80	911401882681		2200
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 NOC	4300	31	140	4000	Nej	L80	911401881781	7019332	1300
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L120 OC	4300	31	140	4000	Nej	L80	911401881881	7011682	1600
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 NOC	4300	31	140	4000	Nej	L80	911401882381		1600
SM136V 31S_37S_43S/840 PSU W20L150 OC	4300	31	140	4000	Nej	L80	911401882481		1900
SM136V 31S_37S_43S/840 PSUW20L120NOCELB3	4300	34	126	4000	Nej	L80	910505101246		2500
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC interact ready.	4000	31	135	3000	Ja	L80	911401896881	7019906	2300
SM136V 40S/830 WIA W20L120 OC W3 interact ready.	4000	31	135	3000	Ja	L80	911401867782	7019904	2600
SM136V 40S/830 WIA W20L150 OC interact ready.	4000	31	135	3000	Ja	L80	911401897081	7019908	2500
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC interact ready.	4300	31	140	4000	Ja	L80	911401896981	7019907	2300
SM136V 43S/840 WIA W20L120 OC W3 interact ready.	4300	31	140	4000	Ja	L80	911401867882	7019905	2600
SM136V 43S/840 WIA W20L150 OC interact ready.	4300	31	140	4000	Ja	L80	911401897181	7019909	2500







SM060C

Ledinaire

Pålitliga lösningar för vardagliga krav

Ledinaire utanpåliggande

Ledinaire-serien omfattar ett urval populära installationsfärdiga LED-armaturer av gedigen Philips-kvalitet till konkurrenskraftigt pris. Tillförlitliga, energisnåla och prisvärda – precis vad du behöver.

Produktbeskrivning

- Modern och diskret design

Applikationer

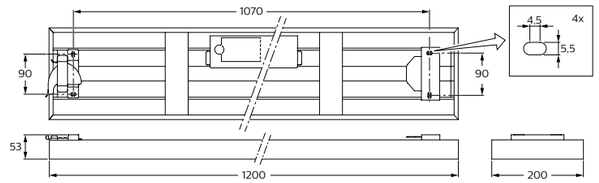
- Kontor (inte skärmarbete)
- Klassrum (inte skärmarbete)
- Korridorer och cirkulationsområden

Installationsanvisningar

SM060C - Ledinaire utanpåliggande: Link

Installationsdiagram

SM060C



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
SM060C LED34S/840 PSU W20L120 NOC	3400	34	100	4000	Nej	L65	911401850680		1000
SM060C LED34S/840 PSU W20L120 OC	3400	34	100	4000	Nej	L65	911401842280		1200
SM060C LED40S/840 PSU W20L120 NOC	4000	40	100	4000	Nej	L65	911401842480		1100

Pendlade armaturer

Komfort

Specification	
 SlimBlend	 SmartBalance
 FlexBlend	 TrueLine

Prestanda



SP480P & SP482P

Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact ready.

Smartbalance pendlad

Även om det oftast är prestanda som är det viktigaste när det gäller funktionell belysning vill kunderna helst ha armaturer som är snygga och/eller diskreta. SmartBalance är nästa steg på vägen när det gäller utanpåliggande eller nedpendlade armaturer för detaljhandeln.

Produktbeskrivning

- Energieffektivitet > 90 lm/W, ger kostnadsbesparing genom lägre energiförbrukning på ca 30 %
- Kompakt, lätt och diskret
- SmartBalance uppfyller UGR 19 och två nivåer av L65, nämligen 1 500/3 000 cd/m²
- Med SmartBalance finns ett antal möjligheter att möta behoven från detaljhandeln, t.ex. (trådlös) styrbar DALI, nödbelysning, kopplingsdelar

Applikationer

- Allmänbelysning inomhus som kräver utanpåliggande eller nedpendlat montage

Installationsanvisningar: Link

SP480P - Pendlad direkt
SP482P - Pendlad direkt/indirekt


SmartBalance utanpåliggande


SmartBalance pendlad

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Kabel	Montering	Färg
SP480P SP482P	30S-35S 40S 50S 50S	930 940	PSD	C1700-5-WH-Cord	SM1 SM2 SMT1	WH

SP480P - Suspended direct
SP482P - Suspended direct/indirect

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)

POE = Luminaire controller with power over Ethernet

C1700-5-WH-Cord = 1.7m 5-pole PVC-free WH

SM1 = Suspension set 1-wire
SM2 = Suspension set simple std.
SMT1 = Suspension set 1-wire T-bar

WH = White

Installationsdiagram

SP480P & SP482P

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (??? h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM1	3500	29,5	118	3000	Ja	L85	910505100283	7017885	4894
SP480P LED35S/930 PSD ACC-MLO SM2	3500	29,5	118	3000	Ja	L85	910505100282		5000

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (??? h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
SP482P LED40S/930 PSD ACC-MLO SM2	4000	34,5	116	3000	Ja	L85	910505100442		5600
SP482P LED40S/940 PSD ACC-MLO SM2	4000	33	121	4000	Ja	L85	910505100284	7017886	5091

Smartbalance pendlad

Innehåll

Pendlade armaturer



Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact ready.

SlimBlend pendlad

Belysning med god ljuskvalitet som uppfyller kontorsnormerna efterfrågas. SlimBlend tillgodoser alla dessa behov plus lite till. Inte nog med att den ger komfort med god avbländning, utspridd belysning och avskalad estetik tack vare integrerade kontrollalternativ, den skapar också en särskild ljusblandning.

Fördelar

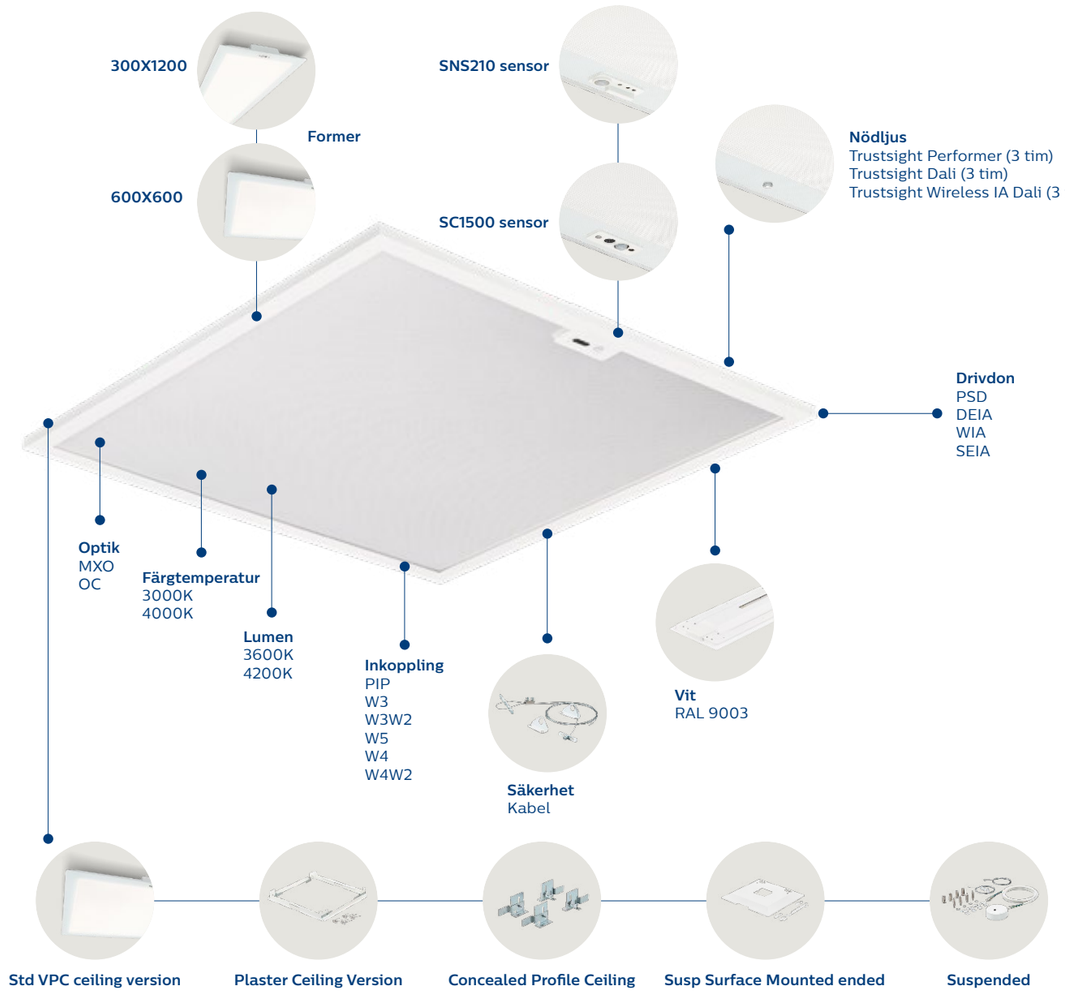
- Livlig ljusyta med utmärkt bländskydd
- Designad för ökat välbefinnande hos människor och med hög ljuskvalitet
- Stödjer hållbar byggnadsdesign
- Bästa effektivitet i sin klass med Interact-anslutning och integrerade sensorer

Egenskaper

- Mikrohexagonal optik för utmärkt bländskydd (UGR<19, L65<3000cd/m2)
- Bästa effektivitet i sin klass upp till 137 lm/W med CRI>90
- Integrerade sensorer för dagsljus, närvarodetektering, fukt- och temperaturmätning. Multi Sensor Bundle består av en omfattande uppsättning miljö- och personsensorer
- Förberedd för cirkularitet (inget lim, utbytbar elektronik, uppgraderbart system, effektiv och lång livslängd)
- 3000K, 4000K och Tunable White-versioner finns tillgängliga, alla med CRI>90
- Lång livslängd L90 på 50 000 timmar
- Miljövarudeklaration (EPD)
- Olika monteringsalternativ – infälld, upphängd och ytmonterad

SlimBlend infälld Sid. 56
SlimBlend utanpåliggande Sid. 82
SlimBlend pendlad

SlimBlend pendlad
Innehåll
Pendlade armaturer





TrueLine pendlad

Tureline pendlade armaturer är upphängda i taket, närmare siktlinjen, vilket ger dem en mer distinkt närvaro i rummet som en självklar ljuskälla som människor kan interagera med. De kan också användas för att projicera indirekt ljus via taket.

Produktbeskrivning

- Ljuseffekt > 100 lm/W
- Uppfyller normerna för kontorsbelysning
- Fristående och kontinuerliga linjer
- Direkt och indirekt ljus
- Homogent utgångsfönster
- Framtidssäker: PoE

Applikationer

- Allmän belysning för kontorsbyggnader

Installationsanvisningar: Link

SP530P - Pendlad direkt OC
SP531P - Pendlad direkt NOC
SP532P - Pendlad direkt/indirekt OC
SP533P - Pendlad direkt/indirekt NOC
SP534P - Pendlad direkt Asymmetrisk



Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Undertakstyp	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Storlek	Inkoppling	Sensor	Flyttning	Montering	Färg
SP530P SP531P SP532P SP533P SP534P	BV LE1 LE2 LF1 LF2	7S 10S/15S/17S/18S/19S 21S/24S/25S/29S 30S/31S/33S/34S/36S/38S 40S/41S/42S/43S/47S/48S/49S 50S/54S/58S 62S/66S/68S 72S/77S 82S/86S 90S/94S/98S 110S	930 940 TW9	PSD SRD SIA DIA	L570 L1130 L1170 L1410 L1450 L2250 L2290 L2810 L2850	PI3 PI5 PI5+PI12	U4 U5	IP	SM2 SMTT SW2	ALU WH BK

SP530P - Suspended DIRECT OC (UGR<19)
SP531P - Suspended DIRECT NOC (UGR<22)
SP532P - Suspended DIRECT/INDIRECT OC (UGR<19)
SP533P - Suspended DIRECT/INDIRECT NOC (UGR<22)
SP534P - Suspended DIRECT Assymmetrical

BV-Stand alone = Basic version
LE1 = Continuous line-end luminaire with 1-phase wiring
LE2 = Continuous line-end luminaire with 2-phase wiring
LF1 = Line feature luminaire with 1-phase wiring
LF2 = Line feature luminaire with 2-phase wiring

TW9 = LED color tunable white CRI90

PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface
SIA = Sensor ready driver Interact System ready
DIA = Dali dimming Interact System ready

PI3 = Push-in connector(s) with 3P
PI5 = Push-in connector(s) with 5P
PI5+PI12 = Push-in-connector, 7 poles

U4 = Upgradable sensor slot with SNS210 sensor
U5 = Upgradable sensor slot with SC1500 Multi-sensor bundle

IP = Infill plate

SM2 = Suspension set simple std.
SMTT = Suspension set twin, triangle for T-profile mounting

ALU = Aluminium
WH = White
BK = Black

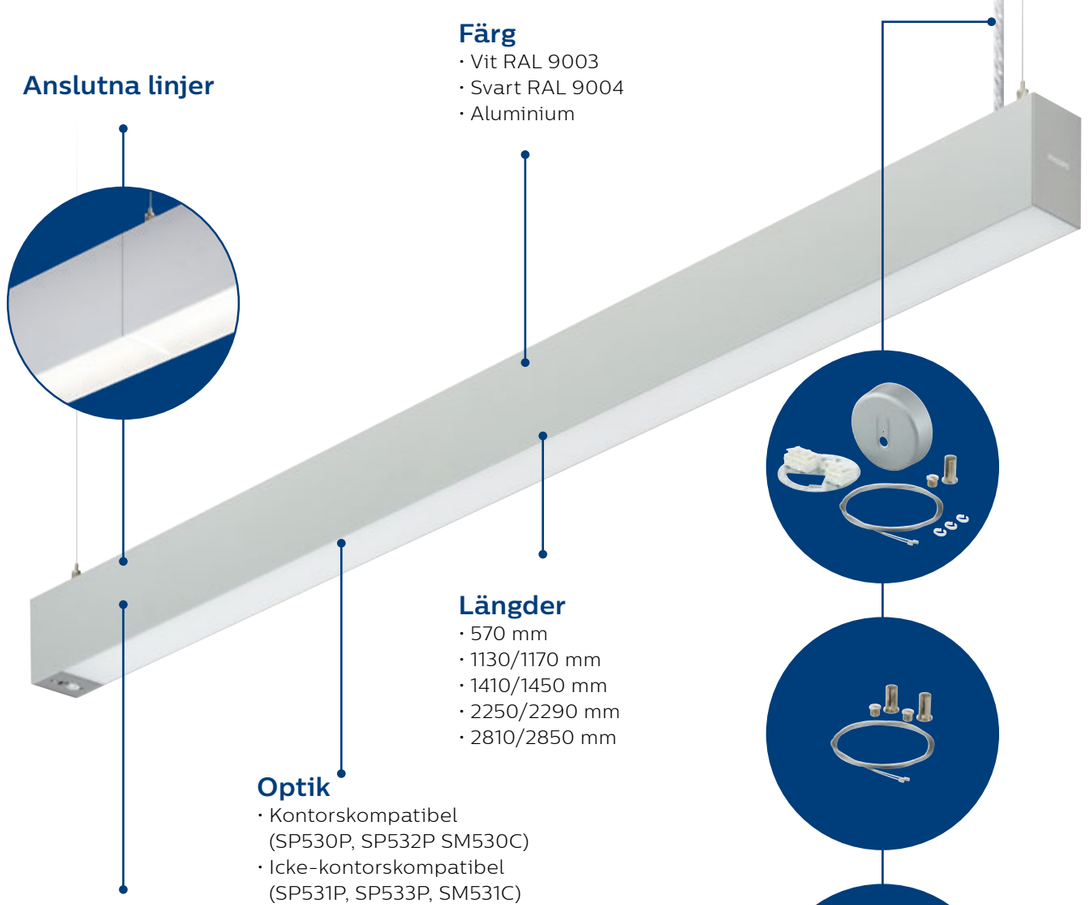
Installationsdiagram

SP530P & SP532P



För att se installationsdiagramen för TrueLine pendlad, gå till Sid. XX

Armaturerna kan väggmonteras med hjälp av tillbehören.



Anslutna linjer

Färg
- Vit RAL 9003
- Svart RAL 9004
- Aluminium

Längder
- 570 mm
- 1130/1170 mm
- 1410/1450 mm
- 2250/2290 mm
- 2810/2850 mm

Optik
- Kontorskompatibel (SP530P, SP532P SM530C)
- Icke-kontorskompatibel (SP531P, SP533P, SM531C)
- Asymmetrisk (SP534P, SM534P)

Olika drivdon
- PSD - DALI
- SRD - Sensor Ready Driver
- PoE - Interact architecture POE

Olika pendlingskits*
SM2 / SW2 / SMTT

* Endast för TrueLine-pendlad.

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

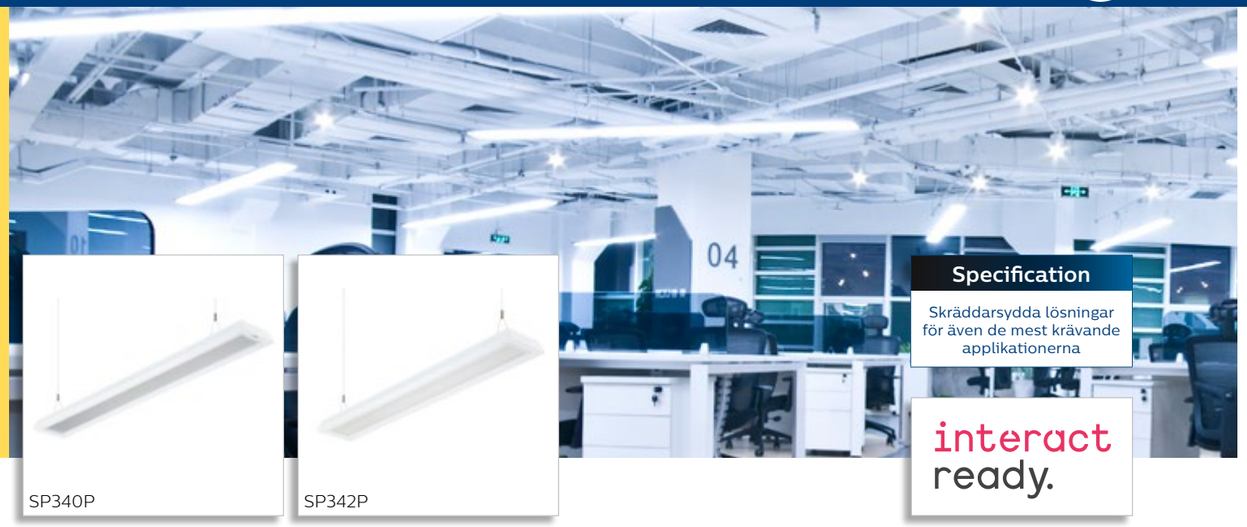
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
SP530P LED50S/TW9 SIA U4 L2290 ALU interact ready.	5000	40	125	Ja	L90	910505103282		9700
SP530P LED86S/TW9 SIA U4 L2850 ALU interact ready.	8600	71	121	Ja	L90	910505103283		14000



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
SP532P LED66S/TW9 SIA U4 L1450 BK interact ready.	6600	57	116	Ja	L90	910505103281		6900



FlexBlend pendlad

Philips FlexBlend är en attraktiv serie utanpåliggande och nedpendlade armaturer i anslutning till infälld FlexBlend. FlexBlend ger den flexibilitet som krävs tack vare att designen är anpassningsbar. Detta gör att armaturerna enkelt kan installeras på fältet när som helst.

Produktbeskrivning

- Uppfyller kraven för kontorsbelysning (UGR <19, L65< 3000 cd/m²), belysningsnivå enligt krav för kontorsanvändning
- Jämn och enhetlig ljuseffekt
- Olika monteringsalternativ, olika mått och lokala alternativ
- Integrerade sensorer
- Klar för anslutning till programvarubaserade belysningssystem som Interact

Applikationer

- Kontor
- Utbildning
- Hälso- och sjukvård

Installationsanvisningar: Link

SP5340P - FlexBlend pendlad Direkt-fristående
SP341P - FlexBlend pendlad Direkt-linjär
SP342P - FlexBlend pendlad Direkt/Indirekt-fristående
SP343P - FlexBlend pendlad Direkt/Indirekt-linjär


FlexBlend infälld


FlexBlend utanpåliggande


FlexBlend pendlad

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Optik	Drivdon	Storlek	Nödljus	Sensor	Montering	Färg
SP5340P SP341P SP342P SP343P	21S/ 26S/28S 35S/36S 40S/42S/45S/ 48S 50S/52S/56S 60S/66S 70S	930 940	PCS MLO O	PSU PSD SRD POE	L120 L150	ELP3 ELD3 ELB3	U3 U4 U5 U6	SMT	SI WH BK

SP5340P - FlexBlend Suspended Direct-standalone
SP341P - FlexBlend Suspended Direct-line
SP342P - FlexBlend Suspended Direct/Indirect-standalone
SP343P - FlexBlend Suspended Direct/Indirect-line

PCS = Polycarbonate bowl/cover structured
MLO = Micro-lens optic
O = Opal bowl/cover

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface
POE = Luminaire controller with power over Ethernet

ELP3 = Emergency module Basic 3h
ELD3 = Emergency module Pro 3h
ELB3 = Emergency module DALI 3h

U3 = Interact Ready light source with multi-sensor (upgradable)
U4 = Upgradable sensor slot with SNS210 sensor
U5 = Upgradable sensor slot with SC1500 Multi-sensor bundle
U6 = Upgradable sensor slot with SC2000 Advanced sensor bundle

SMT = Suspension set twin, triangle

SI = Silver (frosted)
WH = White
BK = Black

Full application flexibility

FlexBlend is offered in both linear and as standalone, using the same lighting module.
This gives the option to the users to use FlexBlend as standalone now, and tomorrow as lines.


Pendlad-fristående


Pendlad-linjär

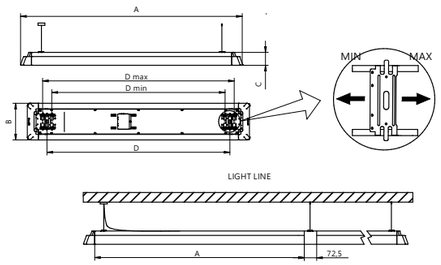
Installationsdiagram

SP340P & SP342P





Dimensions (mm)						kg
A	B	C	D	D min	D max	
1200	200	73	1000	940	1030	4,3
1470			1270	1210	1300	5,2
1081	200	73	1000	940	1030	4,0
1352			1270	1210	1300	4,9
1200	200	73	1000	940	1030	4,5
1470			1270	1210	1300	5,4
1081	200	73	1000	940	1030	4,3
1352			1270	1210	1300	5,2
1200	200	73	1000	940	1030	4,7
1470			1270	1210	1300	5,5
1081	200	73	1000	940	1030	4,5
1352			1270	1210	1300	5,3



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
SP340P 36S/940 PSD MLO SMT L120 WH	3600	35	103	4000	Ja	L75	910925867128		3300
SP340P 40S/940 PSD MLO SMT L120 WH	4000	39	103	4000	Ja	L75	910925867129		3300
SP340P 42S/930 SRD PCS U4 SMT L120 WH interact ready.	4200	31,5	133	3000	Trådlös dimring	L75	910925868894		3800
SP340P 42S/940 SRD PCS U4 SMT L120 WH interact ready.	4200	31,5	133	4000	Trådlös dimring	L75	910925868895		3800



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
SP342P 45S/930 PSD MLO SMT L150 WH	4500	48	94	3000	Ja	L75	910925867938		4280
SP342P 45S/930 PSD PCS SMT L150 WH	4500	36,5	123	3000	Ja	L75	910925867936		4150
SP342P 45S/930 SRD MLO U4 SMT L150 WH interact ready.	4500	48	94	3000	Trådlös dimring	L75	910925868896		5100
SP342P 45S/940 PSD MLO SMT L150 WH	4500	42,5	106	4000	Ja	L75	910925867112	7018539	4251
SP342P 45S/940 PSD O SMT L150 WH	4500	37,5	120	4000	Ja	L75	910925867117		3900
SP342P 45S/940 PSD PCS SMT L150 WH	4500	35	129	4000	Ja	L75	910925867104	7018514	4121
SP342P 45S/940 SRD MLO U4 SMT L150 WH interact ready.	4500	42,5	106	4000	Trådlös dimring	L75	910925868897		5100
SP342P 48S/940 PSD MLO SMT L120 WH	4800	44,5	108	4000	Ja	L75	910925867132		3600
SP342P 52S/940 PSD MLO SMT L120 WH	5200	48,5	107	4000	Ja	L75	910925867133		3600
SP342P 60S/930 PSD MLO SMT L150 WH	6000	61	98,5	3000	Ja	L75	910925867939		4900
SP342P 60S/930 PSD PCS SMT L150 WH	6000	49,5	121	3000	Ja	L75	910925867937		4150
SP342P 60S/940 PSD MLO SMT L150 WH	6000	59	102	4000	Ja	L75	910925867934		4900
SP342P 60S/940 PSD PCS SMT L150 WH	6000	46,5	129	4000	Ja	L75	910925867932		4100
SP342P 60S/940 SRD MLO SWZU SMT L150 WH interact ready.	6000	59	102	4000	Trådlös dimring	L75	910925867948		5100



Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 SP340A CC SI	910925867451		380
2 SP340Z CP WH	910925867343		720
3 SP340Z CPESS WH	910925867346		740
4 SP340Z EP ACL WH	910925867439		720
5 SP340Z EP BK	910925867438		420
6 SP340Z EP SI	910925867437		360
7 SP340Z EP WH	910925867436		300
8 SP340Z EPESS ACL WH	910925867441		450
9 SP340Z EPESS WH	910925867440		220

Plafonder

Komfort

CoreLine



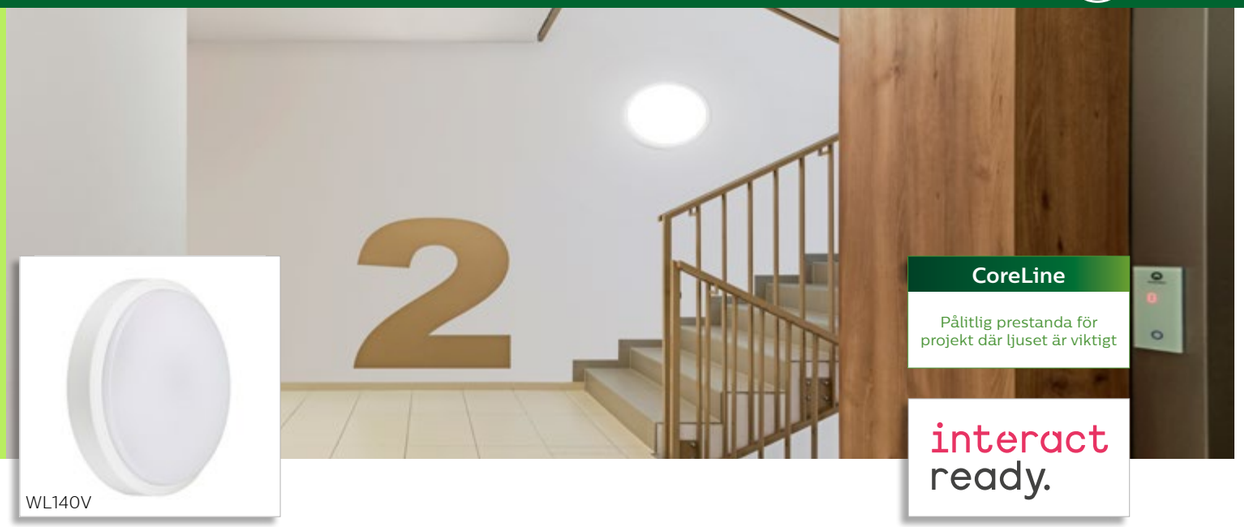
CoreLine Wall-mounted

Ledinaire



Ledinaire Wall-mounted

Prestanda



CoreLine Wall-mounted

CoreLine Wall-mounted är som alla CoreLine-produkter innovativa, lättanvända och av hög kvalitet. Det är en cirkelformad armatur för ytmontage, som är lätt att använda i cirkulationsområden som hallar och trappor.

Produktbeskrivning

- Lämplig för installation inomhus och utomhus (UV-resistent)
- Integrerad trådlös rörelsedetektion (MDU) finns tillgänglig som tillvall
- Valfri extern smart sensor som fungerar med anslutna belysningssystem (Interact Ready)
- Waterproof (IP65) och vandalsäker (IK10)
- Förbättrad effektivitet: upp till 110 lm/W
- Integrerad nödbelysningsmodul finns tillgänglig som tillvall
- MultiColor/Lumen feature – varmt och kallt vitt ljus samt två lumenpaket (1200-2000 lm eller 2000-3400 lm) i en armatur
- Smal och diskret design med tre färgval (vit, svart, grå)
- Direkt ersättning för traditionella väggmonterade armaturer
- Valfria tillbehör: halvmåneskydd och 2 extra fälgfärger (svart och grå)

Applikationer

- Bostäder
- Parkeringsgarage
- Kontor
- Trappor
- Sjukvård

Installationsanvisningar

WL140V - CoreLine Wall-mounted: Link

Ljusberäkningar

Link

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Inkoppling	Diameter	Sensor	Nödljus
WL140V	12S 20S 34S	830 840	PSU PSED PSR (1-10 V) WIA	WB	PI5	390	MDU	ELB3

WL140V - CoreLine Wall-mounted

PSU = Power supply unit (integrated)
PSED = Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated)
PSR = Power supply unit regulating version (integrated)
WIA = Wireless driver Interact System ready

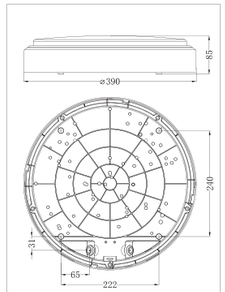
WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees
PI5 = Push-in connector(s) with 5P

MDU = Movement detection unit

ELB3 = Emergency lighting n hours duration basic version, 3 hours

Installationsdiagram

WL140V



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

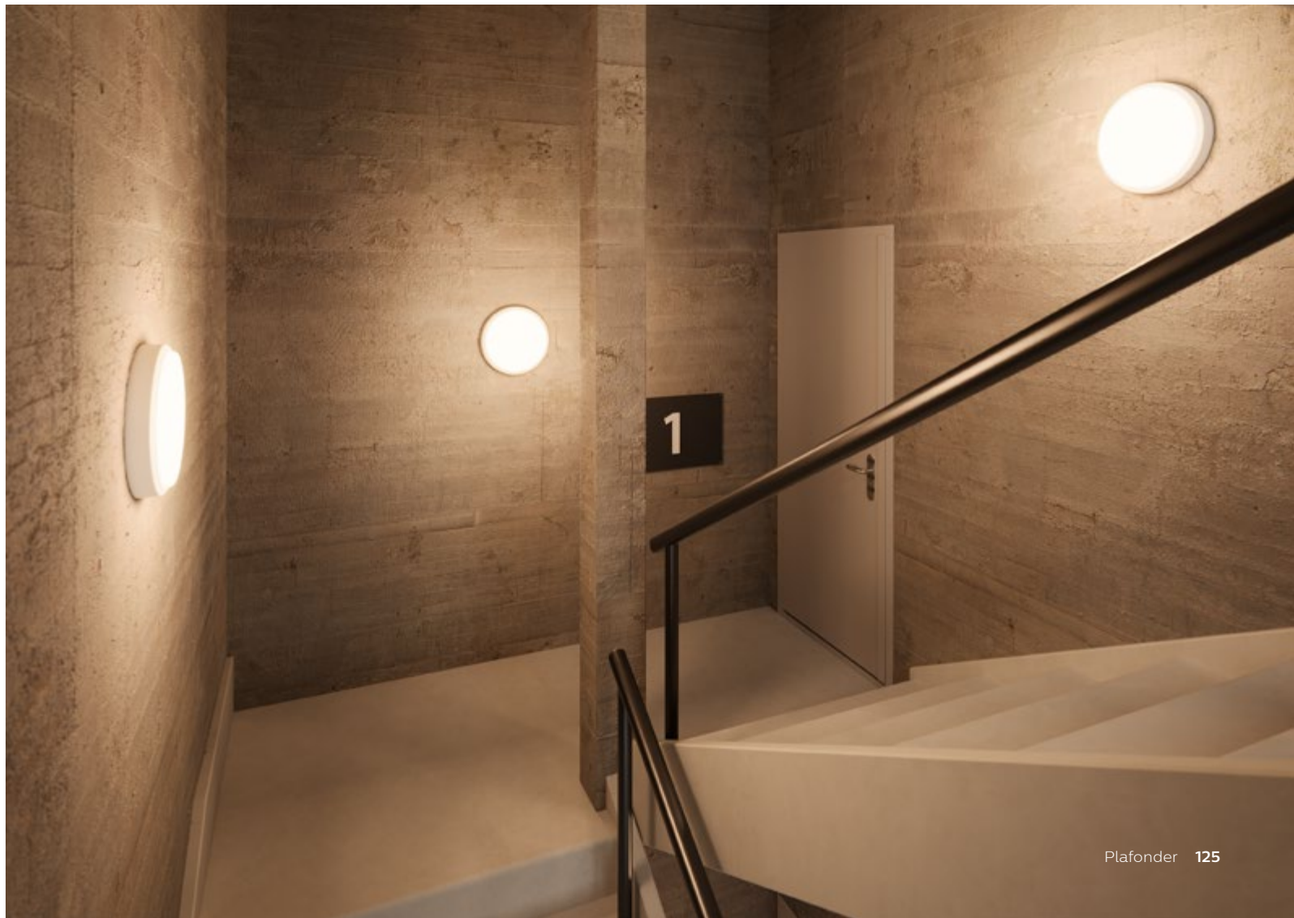
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
WL140V LED12_20S/827_830_840 PSU WH	2000	20	100	4000	Nej	80	911401848182	7508284	1275
WL140V LED12S/830 PSED ELB3 WH	1200	16,5	72	3000	Ja	80	910505101550		2200
WL140V LED12S/830 PSED WH	1200	13,5	88	3000	Ja	80	910505101534		1400
WL140V LED12S/830 PSR ELB3 MDU WH	1200	16,5	72	3000	Ja	80	910505101552		3000
WL140V LED12S/830 PSR MDU WH	1200	12	90	3000	Ja	80	911401851582	7508270	1950
WL140V LED12S/830 PSU WH	1275	12	105	3000	Nej	80	911401847382		820
WL140V LED12S/840 PSED ELB3 WH	1250	16,5	75	4000	Ja	80	910505101551		2200
WL140V LED12S/840 PSED WH	1250	13,5	92	4000	Ja	80	910505101535		1400
WL140V LED12S/840 PSR ELB3 MDU WH	1250	16,5	75	4000	Ja	80	910505101553		3000
WL140V LED12S/840 PSR MDU WH	1250	12	95	4000	Ja	80	911401851682	7508271	1950
WL140V LED12S/840 PSU WH	1350	12	110	4000	Nej	80	911401847482		820
WL140V LED20_34S/827_830_840 PSU WH	3300	33	100	4000	Nej	80	911401848282	7508285	2100
WL140V LED20S/830 PSED ELB3 WH	2100	25	84	3000	Ja	80	910505101554	7508266	2300
WL140V LED20S/830 PSED WH	2100	22	95	3000	Ja	80	910505101538		1500
WL140V LED20S/830 PSR ELB3 MDU WH	2100	28,5	73	3000	Ja	80	910505101556		3100
WL140V LED20S/830 PSR MDU WH	2100	23	90	3000	Ja	80	911401851782	7508272	2075
WL140V LED20S/830 PSU MDU WH	1850	19	95	3000	Nej	80	911401847982		1175
WL140V LED20S/830 PSU WH	2100	20	105	3000	Nej	80	911401847582		975
WL140V LED20S/830 WIA ELB3 WH interact ready.	2100	25	84	3000	Ja	80	910505101562	7508280	2975
WL140V LED20S/830 WIA WH interact ready.	2100	22	95	3000	Ja	80	910505101546	7508276	1700
WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH	2200	25	88	4000	Ja	80	910505101555	7508267	2300
WL140V LED20S/840 PSED WH	2200	22	100	4000	Ja	80	910505101539		1500
WL140V LED20S/840 PSR ELB3 MDU WH	2200	28,5	77	4000	Ja	80	910505101557		3100
WL140V LED20S/840 PSR MDU WH	2200	23	95	4000	Ja	80	911401851882	7508273	2075
WL140V LED20S/840 PSU MDU WH	1950	19	100	4000	Nej	80	911401848082		1175
WL140V LED20S/840 PSU WH	2200	20	110	4000	Nej	80	911401847682	7508380	975
WL140V LED20S/840 WIA ELB3 WH interact ready.	2200	25	88	4000	Ja	80	910505101563	7508281	2975
WL140V LED20S/840 WIA WH interact ready.	2200	22	100	4000	Ja	80	910505101547	7508277	1700
WL140V LED34S/830 PSED ELB3 WH	3350	38,5	87	3000	Ja	80	910505101558		2500
WL140V LED34S/830 PSED WH	3350	35,5	94	3000	Ja	80	910505101542	7508268	1700
WL140V LED34S/830 PSR ELB3 MDU WH	2950	38,5	76	3000	Ja	80	910505101560		3300
WL140V LED34S/830 PSR MDU WH	2950	30	98	3000	Ja	80	911401851982	7508274	2300
WL140V LED34S/830 PSU WH	3400	32	105	3000	Nej	80	911401847782		1200
WL140V LED34S/830 WIA ELB3 WH interact ready.	3350	38,5	87	3000	Ja	80	910505101564	7508282	3200
WL140V LED34S/830 WIA WH interact ready.	3350	35,5	94	3000	Ja	80	910505101548	7508278	1900
WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH	3400	38,5	88	4000	Ja	80	910505101559		2500
WL140V LED34S/840 PSED WH	3400	35,5	95	4000	Ja	80	910505101543	7508269	1700
WL140V LED34S/840 PSR ELB3 MDU WH	3100	38,5	80	4000	Ja	80	910505101561		3300
WL140V LED34S/840 PSR MDU WH	3100	30	103	4000	Ja	80	911401852082	7508275	2300
WL140V LED34S/840 PSU WH	3550	32	110	4000	Nej	80	911401847882		1200
WL140V LED34S/840 WIA ELB3 WH interact ready.	3400	38,5	88	4000	Ja	80	910505101565	7508283	3200
WL140V LED34S/840 WIA WH interact ready.	3400	35,5	95	4000	Ja	80	910505101549	7508279	1900

650°C 30s | IP65 | IK08



Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 WL140Z Deco Ring BK	911401872782	7508290	170
2 WL140Z Deco Ring GR	911401872882	7508289	170
3 WL140Z Half-moon Ring BK	911401873082	7508287	185
4 WL140Z Half-moon Ring GR	911401873182	7508286	185
5 WL140Z Half-moon Ring WH	911401872982	7508288	185





Ledinaire

Pålitliga lösningar för vardagliga krav

Ledinaire Wall-mounted

Ledinaire Wall-mounted är en praktisk och energieffektiv plafond som kan monteras dikt tak eller vägg. Den smala och diskreta designen, med tjocklek på endast 64mm gör att armaturen sömlöst integreras i miljön, vilket gör den perfekt för exempelvis flerbostadshus.

Produktbeskrivning

- 50 000 timmars livslängd vid L65
- IP65- och IK08-klassning och effektivitet på upp till 100 lm/W
- Hög UV-resistans gör WL070-plafonden även lämplig för utomhusbruk
- Ledinaire-plafonderna kommer med färgtemperatur på 3000 K och 4000 K samt spridningsvinkel på 120°
- Armaturerna kommer med ljusflöde i två utföranden – 1100 eller 1700 lm, med eller utan sensorstyrning samt opaliserad kupa för optimerad ljusspridning och minimerad bländning
- Sensorvarianterna kan ställas in med tänd/släck, 2- eller 3-stegsdimning beroende på behov i den specifika miljön och närvaro av yttre ljus
- Samtliga plafonder levereras utan kontakt och med skarvad kabel för snabb installation och smidig koppling

Applikationer

- Korridorer
- Trapphus
- Offentliga entréer

Installationsanvisningar

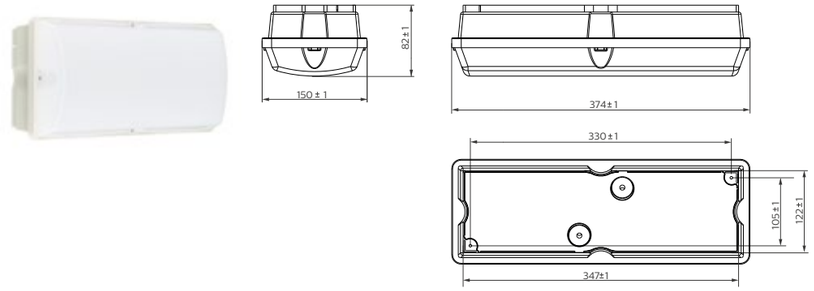
WL055V - Ledinaire Wall-mounted (Rektangulär): Link
WL070V - Ledinaire Wall-mounted (Rund): Link

Ljusberäkningar

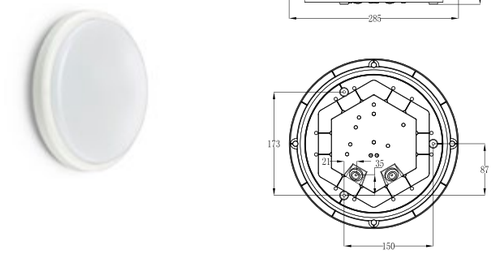
Link

Installationsdiagram

WL055V



WL070V



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
WL055V LED6S/830 PSR MDU WH	600	6	100	3000	Ja	L65	911401862580		550
WL055V LED6S/830 PSU EL3 WH	600	8	75	3000	Nej	L65	910505100602		1800
WL055V LED6S/830 PSU WH	600	6	100	3000	Nej	L65	911401834880		300
WL055V LED6S/840 PSR MDU WH	600	6	100	4000	Ja	L65	911401850580		550
WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH	630	8	79	4000	Nej	L65	910505100601		1800
WL055V LED6S/840 PSU WH	600	6	100	4000	Nej	L65	911401834980		300



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
WL070V LED11S/830 PSU II WH	1100	11	95	3000	Nej	L70	911401826382	7507893	300
WL070V LED11S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	Nej	L70	911401826482	7507894	300
WL070V LED17S/830 PSU II WH	1700	17	95	3000	Nej	L70	911401826582	7507895	350
WL070V LED17S/830 PSU MDU II WH	1700	19	85	3000	Nej	L70	911401826782	7507897	580
WL070V LED17S/840 PSU II WH	1700	17	100	4000	Nej	L70	911401826682	7507896	350
WL070V LED17S/840 PSU MDU II WH	1700	19	85	4000	Nej	L70	911401826882	7507898	580

Downlights

Komfort

Specification



LuxSpace



GreenSpace (3D-Print)

CoreLine



CoreLine Downlight + SlimDownlight

Ledinaire



Ledinaire Downlight + SlimDownlight + Recessed

Prestanda



LuxSpace

LuxSpace ger dig den perfekta kombinationen av effektivitet, komfort och design, utan att kompromissa med pre tandan (t.ex. färgåtergivning och enhetlig ljusfärg). Det breda sortimentet gör det möjligt att skapa den perfekta miljön, oavsett användningsområde.

Produktbeskrivning

- Välj mellan fyra optik: högglanspolerad, fasetterad, matt och vit
- Höjder: djup (upp till UGR 19), låg (upp till UGR 22)
- Listfärger: högglanspolerad metalliserad yta, vit (RAL9010), grå, svart (RAL9004) som standard (övriga RAL-färger finns vid förfrågan)
- Finns i utföranden utan list
- Ljusfärg: 830, 840, 927, 930 och 940 (CRI90-utföranden på begäran)
- Uppfyller kraven för användning som central nödbelysning med DC-matning (vid förfrågan)
- Flera extra tillval: PG och PGO (IP54 frontskydd), nödbelysning (ett batteri för 3 timmar), genomgående kabel, kabel- och kontaktdonsalternativ för Eca och B2ca

Applikationer

- Kontor
- Butik
- Sjukhus
- Hotell
- Flygplatser

Installationsanvisningar

Link

DN560B - Mini Low Height Recessed
DN561B - Mini Deep Recessed
DN570B - Compact Low Height Recessed
DN571B - Compact Deep Recessed
DN572B - Compact Square Deep Recessed

Link

DN570C - Compact Low Height Surface Mounted
DN571C - Compact Deep Surface Mounted

Link

DN560B - PoE (Power over Ethernet)
DN570B - PoE (Power over Ethernet)

Link

LuxSpace Tillbehör

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Montage	Optik	Skyddsglas	Färg	Nödljus	Kabel	Tillbehör	Dekoration
DN560B DN561B DN570B DN571B DN572B DN570C DN571C	8S 12S 20S 24S 40S 60S	830 840 927 930 940	PSU-E PSR-E PSD-E PSE-E PSED-CLO-E WIA-E DIA-VLC-E DIA-CLO-E DEIA-VLC-E DIA-E POE-E	RIM RML	C M F WR	PG PGO	WH SI BK	EL3 (POE) ELD3 ELP3 DC	E2KW E2KWD EW EWD B2KW B2KWD BW BWD	WF WT	SG-O SG-HR-FR SG-FRC NO-None

DN560B - Mini Low Height Recessed
DN561B - Mini Deep Recessed
DN570B - Compact Low Height Recessed
DN571B - Compact Deep Recessed
DN572B - Compact Square Deep Recessed
DN570C - Compact Low Height Surface Mounted
DN571C - Compact Deep Surface Mounted

PSU-E = Power supply unit external
PSR-E = Power supply unit regulating version external
PSD-E = Power supply unit with DALI interface, DC-compatible, external
PSE-E = Power supply unit DC-compatible, external
PSED-CLO-E = Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting and constant light output, external
WIA-E = Wireless driver Interact System ready external
DIA-VLC-E = Dali dimming Interact System ready visual light communicaton enabled external
DIA-CLO-E = DALI dimming Interact system ready, Visual light communication enabled, CLO activated; external
DEIA-VLC-E = Dali dimming Interact System ready visual light communicaton enabled for central emergency lighting external
DIA-E = Dali dimming Interact System ready external
POE-E = Luminaire controller with power over Ethernet external

RIM = Rim
RML = Rimless housing

C = Mirror high-gloss /specular
M = Mirror matt
F = Facetted
WR = White reflector without louver

PG = Protection glass; projector element (Outdoor)
PGO = Opal PGI IP54 (front face)

WH =White
SI = Silver
BK = Black

EL3 (POE) = Emergency lighting
ELD3 = Emergency lighting n hours duration with DALI interface
ELP3 = Emergency lighting n hours duration Pro version
DC = Direct lighting closed luminaire housing (in combination with HOUSCONF value)

E2KW = 2 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock
E2KWD = 2 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock + 2 meter cable (Eca class) BST14 M
EW = 0,5 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock
EWD = 0,5 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock + 0,5 meter cable (Eca class) BST14 M
B2KW = 2 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock
B2KWD = 2 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock + 2 meter cable (B2ca class) BST14 M
BW = 0,5 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock
BWD = 0,5 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock + 0,5 meter cable (B2ca class) BST14 M

SG-O = Opal suspended glass
SG-HR-FR = Halo suspended glass
SG-FRC = Opal disc suspended glass
NO = None

WF = Pre-installed Wieland female connector. In case of dali both GST and BST with F connector
WT = Pre-installed Wieland T connector. In case of dali both GST and BST with T connector

SG-O = Opal suspended glass
SG-HR-FR = Halo suspended glass
SG-FRC = Opal disc suspended glass
NO = Not applicable

Installationsdiagram

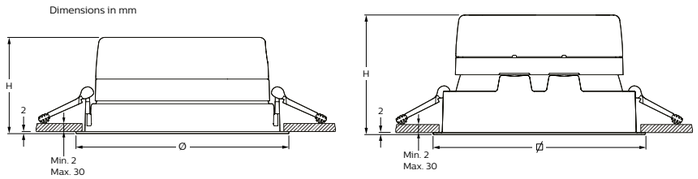
DN560B, DN561B, DN570B, DN571B, DN572B



Dimensions in mm

		CCT (K)	H	A	B	Ø, ⧄ mm	Ø mm
DN560B	LED8S-12S-20S	830/840/927/930/940	72	250	550	Ø 164	Ø 150
DN561B			86				
DN570B	LED12S-20S-24S	830/840/927/930/940	96.5	300	700	Ø 214	Ø 200
	LED40S	830/840					
	LED60S		161.5				
DN571B	LED12S-20S-24S	830/840/927/930/940	119				
	LED40S	830/840					
	LED60S		184				
DN572B	LED12S-20S-24S	830/840/927/930/940	119			⧄ 214	

Dimensions in mm

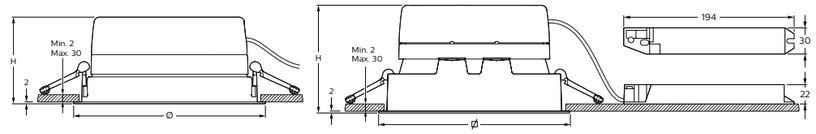


DN560B, DN570B



Dimensions in mm

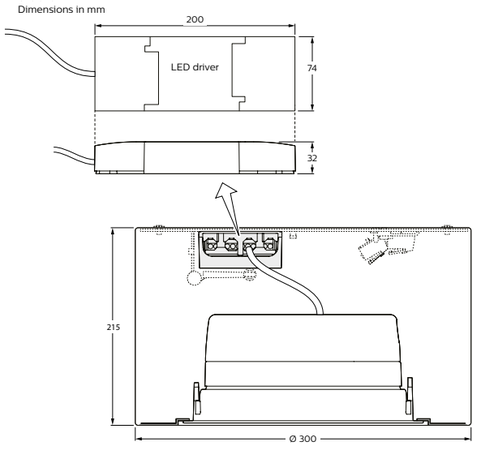
		CCT (K)	H	A	B	Ø, ⧄ mm	Ø mm
DN560B	LED12S-20S	830/840/927/930/940	72	250	550	Ø 164	Ø 150
DN561B			86				
DN570B	LED12S-20S-24S	830/840/927/930/940	96.5	300	700	Ø 214	Ø 200
DN571B	LED12S-20S-24S	830/840/927/930/940	119				
DN572B	LED12S-20S-24S	830/840/927/930/940	119			⧄ 214	



DN560B, DN570B (PoE (Power over Ethernet)



Dimensions in mm



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	840	6,4	131	3000	Nej	L90	910505100907	7474749	1680
DN560B LED12S/830 POE-E C WH	1350	10,6	127	3000	Ja	L90	910505100929		1820



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	1350	10,6	127	3000	Nej	L90	910505100919		1720
DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	1350	9,8	138	4000	Nej	L90	910505100920	7474748	1720



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
DN570B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH interact ready.	2200	16,4	134	3000	Ja	L90	910505100858		1820
DN570B LED20S/830 PSU-E M WH	1860	16,4	113	3000	Nej	L90	910505100854		2400
DN570B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH interact ready.	2600	20	130	3000	Ja	L90	910505100872		1800
DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH interact ready.	2200	14,8	149	4000	Ja	L90	910505100859		1820



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
DN570B LED20S/830 POE-E C WH	2200	16,4	134	3000	Ja	L90	910505100931		2460
DN570B LED24S/830 POE-E C WH	2600	20	130	3000	Ja	L90	910505100935		3200
DN570B LED24S/830 WIA-E C WH interact ready.	2600	20	130	3000	Trådlös dimring	L90	910505102295		1820
DN570B LED24S/840 WIA-E C WH interact ready.	2600	20	130	4000	Trådlös dimring	L90	910505102296		1820
DN570B LED24S/930H PSU-E C WH	2600	20	130	3000	Nej	L90	910505102304		1620
DN570B LED24S/940H PSU-E C WH	2600	20	133	4000	Nej	L90	910505102305		1620
DN570B LED40S/830 DIA-VLC-E C WH interact ready.	4400	33	133	3000	Ja	L90	910505100888		1940
DN570B LED40S/830 WIA-E C WH interact ready.	4400	33	133	3000	Trådlös dimring	L90	910505102299		1940
DN570B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH interact ready.	4400	30	147	4000	Ja	L90	910505100889		1940
DN570B LED40S/840 WIA-E C WH interact ready.	4400	30	147	4000	Trådlös dimring	L90	910505102301		1940
DN570B LED40S/TWH PSD-E C WH	4000	40	100	-	Ja	L90	910505100901		4000



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	2200	16,4	134	3000	Nej	L90	910505100959		4550
DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH interact ready.	2200	16,4	134	3000	Ja	L90	910505100963		4860
DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH interact ready.	2600	20	130	3000	Ja	L90	910505100969		4860



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
DN571B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH interact ready.	1300	9,2	141	4000	Ja	L90	910505100841		1800
DN571B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH interact ready.	2200	16,4	134	3000	Ja	L90	910505100864		1850
DN571B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH interact ready.	2200	14,8	149	4000	Ja	L90	910505100865		1850
DN571B LED24S/830 WIA-E C WH interact ready.	2600	20	130	3000	Trådlös dimring	L90	910505102297		1850
DN571B LED24S/840 WIA-E C WH interact ready.	2600	20	130	4000	Trådlös dimring	L90	910505102298		1850
DN571B LED24S/930H PSU-E C WH	2600	20	130	3000	Nej	L90	910505102306		1780
DN571B LED24S/940H PSU-E C WH	2600	20	133	4000	Nej	L90	910505102307		1780
DN571B LED40S/830 WIA-E C WH interact ready.	4400	33	133	3000	Trådlös dimring	L90	910505102302		1980
DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH interact ready.	4400	30	147	4000	Ja	L90	910505100891		1980
DN571B LED40S/840 WIA-E C WH interact ready.	4400	30	147	4000	Trådlös dimring	L90	910505102303		1980
DN571B LED40S/TWH PSD-E C WH	4000	40	100	-	Ja	L90	910505100902		5000



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH interact ready.	2600	20	130	3000	Ja	L90	910505100971		5000



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	1300	9,2	141	4000	Nej	L90	910505100944	7474750	2230
Tillbehör									
DN572Z CFRM-RML							910503706634		720



Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
LUXSPACE 2 ACC.DN570G CFRM-RML	910503586403		570
1 LUXSPACE 2 ACC.DN570G PG	910503586401		930
2 LUXSPACE 2 ACC.DN570G PGO	910503586402		1010
3 LuxSpace2 Mini accessoriesDN560G PG	910503706523		1100
4 LuxSpace2 Mini accessoriesDN560G PGO	910503706524		960
LuxSpace2 Mini accessoriesDN560Z CFRM-RML	910503706522		820





DN460B/DN470B

GreenSpace (3D-Print)

GreenSpace är en prisvärd och hållbar downlight för ersättning av konventionella CFL-ljuskällor. Den innefattar den senaste LED-teknologin som ger låg strömförbrukning och konstant ljusutbyte med stabil färgprestanda och hög färgåtergivning.

Produktbeskrivning

- Energieffektiv, slitstark LED-teknik
- Tillgänglig med skyddsglaskåpa, vilket gör den IP54-klassad och nödbelysningsklassad
- Finns i UGR22- och UGR19-utförande
- Tillgänglig i utförande med 3 000 lumen för tillämpningar med extra höga tak
- Kompatibel med ljusstyrningssystem via driver på 1–10 V
- Snabb installation tack vare en mängd olika anslutningar och kablar
- Hög systemeffektivitet: upp till 131 lm/W
- Mini (DN460B) och kompakt (DN470B) för infällt utförande

Applikationer

- Kontor
- Butik
- Hotell
- Sjukhus

Installationsanvisningar

Link

DN460B Mini (UGR<22)
DN461B Mini + anti-glare ring (UGR<19)
DN462B Mini IP54 (UGR<22)
DN463B Mini IP54 + anti-glare ring (UGR<19)
DN470B Compact (UGR<22)
DN471B Compact + anti-glare ring (UGR<19)
DN472B Compact IP54 (UGR<22)
DN473B Compact IP54 + anti-glare ring (UGR<19)

Link

DN460B - DN473B - Emergency Lightning

GreenSpace (3D-Print)
Innehåll
Downlights

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Klass	Färg	Nödljus	Kabel	Tillbehör	Omslag
DN460B DN461B DN462B DN463B DN470B DN471B DN472B DN473B	LED11S LED20S LED30S	830 840	PSU-E PSR-E PSD-E WIA-E DIA-VLC-E DIA-E POE	C	II III	WH SI BK	ELD3 ELP3 DC	E2KW E2KWD EW EWD B2KW B2KWD BW BWD	WF WT	PCC PCO GCC

DN460B Mini (UGR<22)
DN461B Mini + anti-glare ring (UGR<19)
DN462B Mini IP54 (UGR<22)
DN463B Mini IP54 + anti-glare ring (UGR<19)
DN470B Compact (UGR<22)
DN471B Compact + anti-glare ring (UGR<19)
DN472B Compact IP54 (UGR<22)
DN473B Compact IP54 + anti-glare ring (UGR<19)

PSU-E = Power supply unit external
PSR-E = Power supply unit regulating version external
PSD-E = Power supply unit with DALI interface external
WIA-E = Wireless driver Interact System ready external
DIA-VLC-E = Dali dimming, Interact System ready, visual light communicaton enabled, external
DIA-E = Dali dimming Interact System ready external
POE = Luminaire controller with power over Ethernet

WH = White (RAL9003)
SI = Silver/Grey (RAL9006)
BK = Black

ELD = Emergency lighting n hours duration with DALI interface
ELP = Emergency lighting n hours duration Pro version
DC = Direct lighting closed luminaire housing (in combination with HOUSCONF value)

E2KW = 2 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock
E2KWD = 2 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock + 2 meter cable (Eca class) BST14 M
EW = 0,5 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock
EWD = 0,5 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock+ 0,5 meter cable (Eca class) BST14 M
B2KW = 2 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock
B2KWD = 2 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAN with security lock + 2 meter cable (B2ca class) BST14 M
BW = 0,5 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock
BWD = 0,5 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock + 0,5 meter cable (B2ca class) BST14 M

WF = Pre-installed Wieland female connector. In case of dali both GST and BST with F connector
WT = Pre-installed Wieland T connector. In case of dali both GST and BST with-T connector

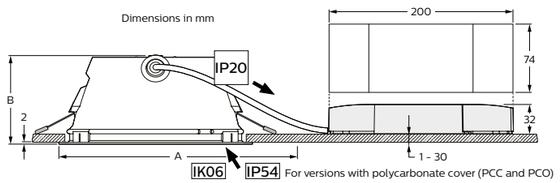
PCC = Polycarbonate bowl/cover clear
PCO = Polycarbonate bowl/cover opal
GCC = Glass Cover Clear

Installationsdiagram

DN460B, DN461B, DN462B, DN470B, DN471B, DN472B, DN473B

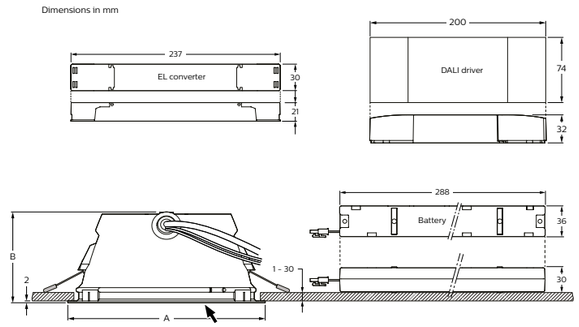


	Lumen (lm)	CCT (K)	A	B	Ø mm
DN460B DN461B DN462B DN463B	LED11S LED20S	830, 840	166	77	150
DN470B DN471B DN472B DN473B	LED11S LED20S LED30S	830, 840	216	94	200



Emergency Lighting

	Lumen (lm)	CCT (K)	Dimensions in mm A	B	Ø mm
DN460B DN461B DN462B DN463B	LED11S LED20S		166	77	150
DN470B DN471B DN472B DN473B	LED11S LED20S LED30S		216	94	200



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
150mm DN460B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH P interact ready.	1150	9	114	3000	Ja	L80	910505102034	7475619	1100
150mm DN460B LED11S/830 PSU-E C WH P	1100	9,8	110	3000	Nej	L80	912500100514	7474764	850
150mm DN460B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P interact ready.	1150	9	114	4000	Ja	L80	910505102035	7475620	1100
150mm DN460B LED11S/840 PSU-E C WH P	1125	9,8	114	4000	Nej	L80	912500100515		850

IK 02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
150mm DN461B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH P interact ready.	1150	9	114	3000	Ja	L80	910505102038	7475621	1100
150mm DN461B LED11S/830 PSU-E C WH P	1050	9,8	107	3000	Nej	L80	912500100518	7474344	1000
150mm DN461B LED11S/840 DIA-VLC-E C WH P interact ready.	1150	9	114	4000	Ja	L80	910505102040	7475622	1100
150mm DN461B LED11S/840 PSU-E C WH P	1100	9,8	111	4000	Nej	L80	912500100519		1000

150mm + anti-glare ring DN461B

IK 02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
150mm IP54 (PCO UGR27) DN462B LED11S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P interact ready.	1150	9	114	3000	Ja	L80	910505102072	7475623	1200
150mm IP54 (PCO UGR27) DN462B LED11S/830 PSU-E PCO WH	1100	10,9	101	3000	Nej	L80	912500100530		1100

IK 02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
200mm DN470B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P interact ready.	2025	20	120	3000	Ja	L80	910505102081	7475624	1200
200mm DN470B LED20S/830 PSU-E C ELP3 WH P	2100	16,8	126	3000	Nej	L80	912500100546	7474763	2500
200mm DN470B LED20S/830 PSU-E C WH P	2100	16,8	126	3000	Nej	L80	912500100522	7474759	950
200mm DN470B LED20S/830 WIA-E C WH P interact ready.	2025	16,8	120	3000	Ja	L80	910505102147	7475641	1500
200mm DN470B LED20S/840 PSU-E C WH P	2200	16,8	131	4000	Nej	L80	912500100523	7474761	950
200mm DN470B LED20S/840 WIA-E C WH P interact ready.	2025	16,8	120	4000	Ja	L80	910505102085	7475642	1500



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
200mm + anti-glare ring DN471B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH P interact ready.	2025	16,8	120	3000	Ja	L80	910505102104	7475625	1300
200mm + anti-glare ring DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P	2025	16,8	120	3000	Nej	L80	912500100526	7474346	1000
200mm + anti-glare ring DN471B LED20S/830 WIA-E C WH P interact ready.	2025	16,8	120	3000	Ja	L80	910505102087	7475643	1550
200mm + anti-glare ring DN471B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P interact ready.	2025	16,8	120	4000	Ja	L80	910505102106	7475626	1300
200mm + anti-glare ring DN471B LED20S/840 PSU-E C WH P	2100	16,8	125	4000	Nej	L80	912500100527	7474347	1000
200mm + anti-glare ring DN471B LED20S/840 WIA-E C WH P interact ready.	2025	16,8	120	4000	Ja	L80	910505102089	7475644	1550



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
200mm IP54(PCO UGR27) DN472B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH PCC P interact ready.	2025	16,8	120	3000	Ja	L80	910505102111	7475627	1400
200mm IP54(PCO UGR27) DN472B LED20S/830 PSU-E C PCC WH	2025	16,8	120	3000	Nej	L80	912500100070		1350
200mm IP54(PCO UGR27) DN472B LED20S/830 WIA-E C WH PCC P interact ready.	2025	16,8	120	3000	Ja	L80	910505102091	7475645	1600
200mm IP54(PCO UGR27) DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P interact ready.	2025	16,8	120	4000	Ja	L80	910505102113	7475628	1400
200mm IP54(PCO UGR27) DN472B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCO P interact ready.	2025	16,8	120	4000	Ja	L80	910505102114	7475629	1450
200mm IP54(PCO UGR27) DN472B LED20S/840 PSU-E C PCC WH	2100	16,8	125	4000	Nej	L80	912500100071		1350
200mm IP54(PCO UGR27) DN472B LED20S/840 PSU-E PCO WH	2100	19,4	108	4000	Nej	L80	912500100543	7474762	1000
200mm IP54(PCO UGR27) DN472B LED20S/840 WIA-E C WH PCC P interact ready.	2025	16,8	120	4000	Ja	L80	910505102093	7475646	1600



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
200mm + anti-glare ring IP54 DN473B LED20S/830 WIA-E C WH PCC P interact ready.	2025	16,8	120	3000	Ja	L80	910505102095		1500
200mm + anti-glare ring IP54 DN473B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH PCC P interact ready.	2025	16,8	120	4000	Ja	L80	910505102119	7475640	1400
200mm + anti-glare ring IP54 DN473B LED20S/840 WIA-E C WH PCC P interact ready.	2025	16,8	120	4000	Ja	L80	910505102097		1500



CoreLine Downlight + SlimDownlight

CoreLine Downlight-sortimentet med infällda armaturer är designade för att ersätta CFL-ni/CFL-i-baserade downlights. Deras attraktiva TCO hjälper kunder att byta till LED. Armaturerna ger ett naturligt ljus som lämpar sig för allmänbelysning.

Produktbeskrivning

- Tillgänglig med ljusflöde på 1100 eller 2200
- Energieffektiv: upp till 115 lm/W
- Versioner med DALI- och nödbelysning finns tillgängliga
- Välj mellan två färgtemperaturer: 3000 eller 4000 K
- Skyddsglas finns som tillval (möjliggör även IP54-skydd)

Applikationer

- Allmänbelysning i korridorer
- Butiker
- Receptioner
- Cirkulationsområden inomhus

Installationsanvisningar

Link

DN140B - CoreLine Downlight

Link

DN140B - CoreLine Downlight (Emergency)

Link

DN145B - CoreLine SlimDownlight (PSU)

Link

DN145B - CoreLine SlimDownlight (PSD)

Link

DN145B - CoreLine SlimDownlight (WIA)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Koppling	Optik	Nödljus	Skyddsklass
DN140B	10S 20S	830 840	PSU PSD-E PSED-E WIA	PI6	C WR	ELB3	
DN145B DN145C	6S 10S 20S	830 840	PSU PSD-E WIA-E		WR		II-Safety class II

DN140B - CoreLine Downlight
DN145B - CoreLine SlimDownlight

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD-E = Power supply unit with DALI interface external
PSED-E = Power supply unit with DALI interface external
WIA = Wireless driver Interact System ready

PI6 = Push-in connector(s)

C = Mirror high-gloss/specular
WR = White reflector without louver

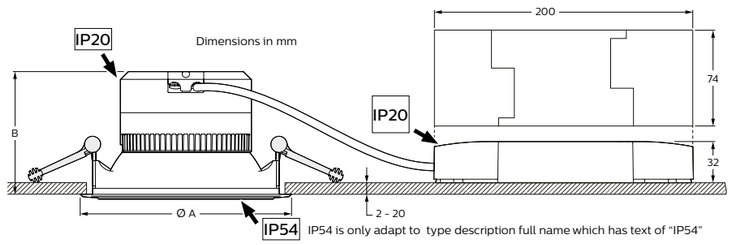
ELB3 = Emergency lighting n hours duration basic version, 3 hours



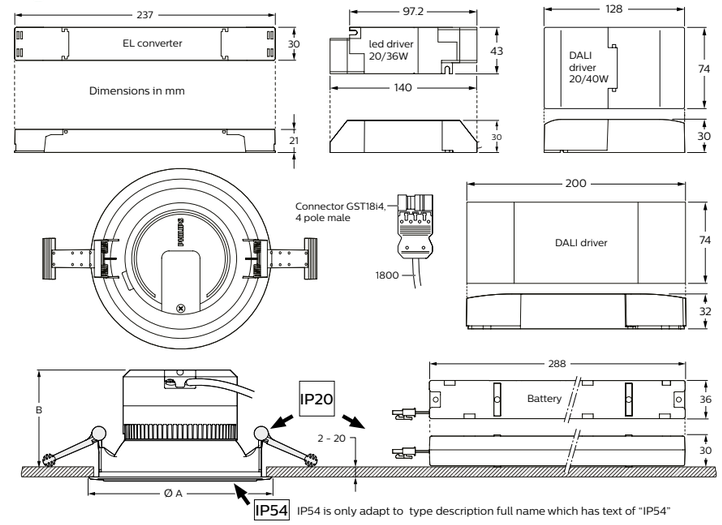
Installationsdiagram

DN140B

Ø mm	ØA	B
150 - 155	162	98
200 - 205	216	106
150 - 155	162	98
200 - 205	216	106
200 - 205		



DN140B Emergency Lighting

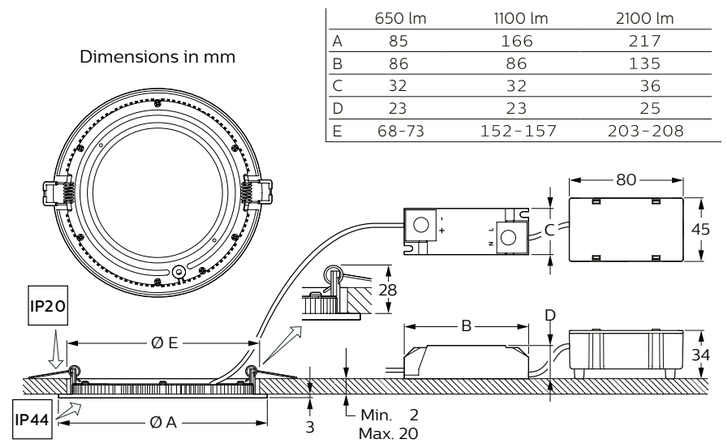


Ø mm	ØA	B
150 - 155	162	98
200 - 205	216	106

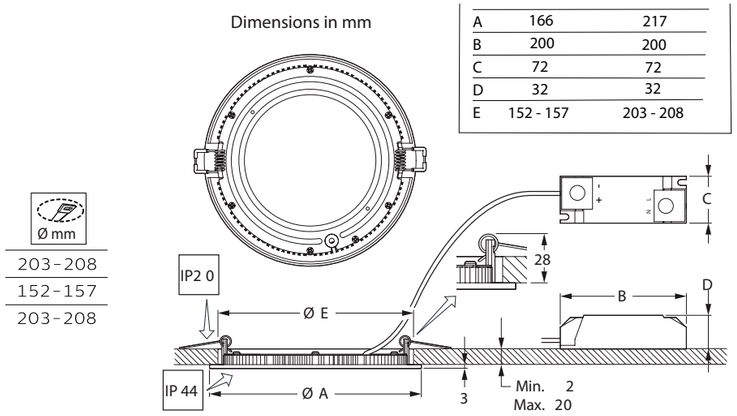
DN145B PSU



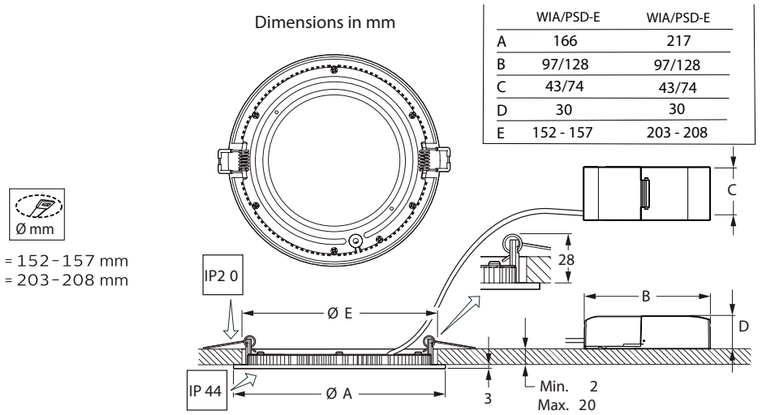
Ø mm
68-73
152-157
203-208



DN145B PSD



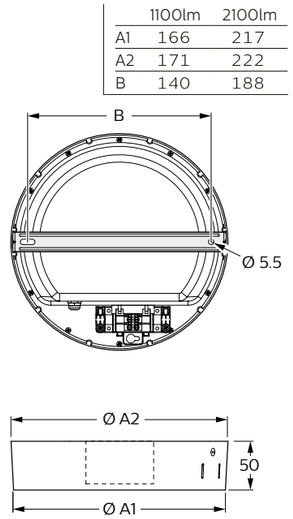
DN145B WIA-E



DN145C



Ø mm
68-73
152-157
203-208



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
DN140B LED10S/830 PSD-E C	1100	11,5	96	3000	Ja	L70	911401632005		1050
DN140B LED10S/830 PSD-E WR	1100	11,5	96	3000	Ja	L70	911401631205	7464765	1000
DN140B LED10S/830 PSU C PI6	1100	9,5	116	3000	Nej	L70	911401631805		550
DN140B LED10S/830 PSU WR IP54 PI6	1100	9,5	116	3000	Nej	L70	911401632605		600
DN140B LED10S/830 PSU WR PI6	1100	9,5	116	3000	Nej	L70	911401631005	7464410	500
DN140B LED10S/840 PSD-E C	1100	11,5	96	4000	Ja	L70	911401632105		1050
DN140B LED10S/840 PSD-E C IP54	1100	11,5	96	4000	Ja	L70	911401633705		1150
DN140B LED10S/840 PSD-E WR	1100	11,5	96	4000	Ja	L70	911401631305	7464766	1000
DN140B LED10S/840 PSU C IP54 PI6	1100	9,5	116	4000	Nej	L70	911401633505		650
DN140B LED10S/840 PSU C PI6	1100	9,5	116	4000	Nej	L70	911401631905		550
DN140B LED10S/840 PSU WR IP54 PI6	1100	9,5	116	4000	Nej	L70	911401632705		600
DN140B LED10S/840 PSU WR PI6	1100	9,5	116	4000	Nej	L70	911401631105	7464411	500
DN140B LED20S/830 PSD-E C	2200	20,5	107	3000	Ja	L70	911401632405		1100
DN140B LED20S/830 PSD-E WR	2200	20,5	107	3000	Ja	L70	911401631605	7464767	1050
DN140B LED20S/830 PSU C PI6	2200	19	116	3000	Nej	L70	911401632205		620
DN140B LED20S/830 PSU WR PI6	2200	19	116	3000	Nej	L70	911401631405	7464412	570
DN140B LED20S/830 WIA-E C interact ready.	2200	20,5	107	3000	Ja	L70	910505101317	7474959	1250
DN140B LED20S/830 WIA-E C ELB3 interact ready.	2200	23,5	94	3000	Ja	L70	910505101193	7475742	2600
DN140B LED20S/830 WIA-E WR interact ready.	2200	20,5	107	3000	Ja	L70	910505101318	7474960	1300
DN140B LED20S/830 WIA-E WR ELB3 interact ready.	2200	23,5	94	3000	Ja	L70	910505101192	7475337	2600
DN140B LED20S/840 PSD-E C	2200	20,5	107	4000	Ja	L70	911401632505		1100
DN140B LED20S/840 PSD-E C ELB3	2200	23,5	94	4000	Ja	L70	911401640105		2500
DN140B LED20S/840 PSD-E WR	2200	20,5	107	4000	Ja	L70	911401631705	7464768	1050
DN140B LED20S/840 PSU C IP54 PI6	2200	19	116	4000	Nej	L70	911401633905		750
DN140B LED20S/840 PSU C PI6	2200	19	116	4000	Nej	L70	911401632305		620
DN140B LED20S/840 PSU WR PI6	2200	19	116	4000	Nej	L70	911401631505	7464413	570
DN140B LED20S/840 WIA-E C interact ready.	2200	20,5	107	4000	Ja	L70	910505101319	7474961	1300
DN140B LED20S/840 WIA-E C ELB3 interact ready.	2200	23,5	94	4000	Ja	L70	910505101191	7475335	2600
DN140B LED20S/840 WIA-E WR interact ready.	2200	20,5	107	4000	Ja	L70	910505101320	7474962	1250
DN140B LED20S/840 WIA-E WR ELB3 interact ready.	2200	23,5	94	4000	Ja	L70	910505101190	7475333	2600

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färg-återgining (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	Pris (SEK)
DN145B LED10S/830 PSD-E II WH	1100	13	85	3000	Ja	L70	910500465901		850
DN145B LED10S/830 PSU II WH	1100	11	100	3000	Nej	L70	911401805980	7474410	370
DN145B LED10S/830 WIA-E WH interact ready.	1100	13	93	3000	Ja	L70	910505101195	7464756	950
DN145B LED10S/840 PSD-E II WH	1100	13	85	4000	Ja	L70	910500465902		850
DN145B LED10S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	Nej	L70	911401806080	7474411	370
DN145B LED10S/840 WIA-E WH interact ready.	1100	13	93	4000	Ja	L70	910505101196	7464757	950
DN145B LED20S/830 PSD-E II WH	2100	22,5	93	3000	Ja	L70	910500465903		1000
DN145B LED20S/830 PSU II WH	2100	21	100	3000	Nej	L70	911401806180	7474412	450
DN145B LED20S/830 WIA-E WH interact ready.	2100	22,5	93	3000	Ja	L70	910505101197	7464758	1150
DN145B LED20S/840 PSD-E II WH	2100	22,5	93	4000	Ja	L70	910500465904		1000
DN145B LED20S/840 PSU II WH	2100	21	100	4000	Nej	L70	911401806280	7474413	450
DN145B LED20S/840 WIA-E WH interact ready.	2100	22,5	93	4000	Ja	L70	910505101198	7464759	1150
DN145B LED6S/830 PSU II WH	650	6,5	100	3000	Nej	L70	911401805780		250
DN145B LED6S/840 PSU II WH	650	6,5	100	4000	Nej	L70	911401805880		250



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
DN145C LED10S/830 PSU II WH	1100	11	100	3000	Nej	L70	911401806380	7474414	500
DN145C LED10S/840 PSU II WH	1100	11	100	4000	Nej	L70	911401806480		500
DN145C LED20S/830 PSU II WH	2100	21	100	3000	Nej	L70	911401806580	7474415	600
DN145C LED20S/840 PSU II WH	2100	21	100	4000	Nej	L70	911401806680	7474416	600



Ledinaire

Pålitliga lösningar för vardagliga krav

Ledinaire Downlight + SlimDownlight + Recessed

Ledinaire-serien omfattar ett urval populära installationsfärdiga LED-armaturer av gedigen Philips-kvalitet till konkurrenskraftigt pris. Tillförlitliga, energisnåla och prisvärda – precis vad du behöver.

Produktbeskrivning

- Välj bland flera olika färger och ljusnivåer
- Välj bland flera olika ljusfärger
- Ultrasmidig utformning

Applikationer

- Korridorer
- Toaletter
- Väntrum

Installationsanvisningar

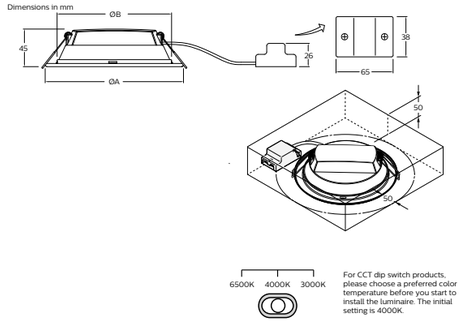
DN065B - Ledinaire SlimDownlight: Link
DN065C - Ledinaire SlimDownlight G3: Link
DN070B - Ledinaire Recessed Downlight: Link

Installationsdiagram

DN065B SlimDownlight Round



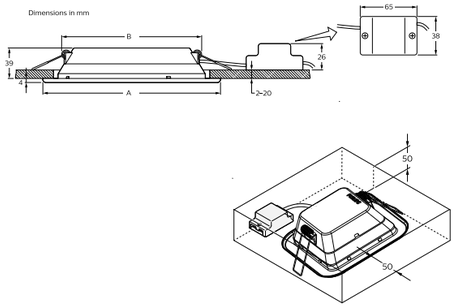
Ø mm
150-155
150-155
150-155
200-205
200-205
200-205
150-155
200-205



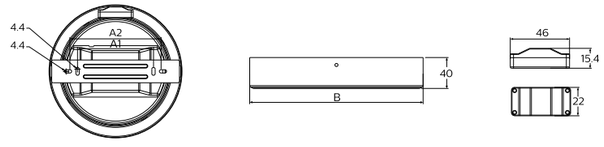
DN065B SlimDownligt Square



Ø mm
150-155



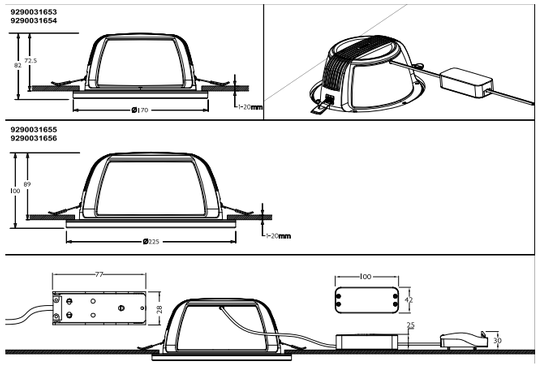
DN065C G3



DN070B



Ø mm
150mm
200mm



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
DN065B G3 LDNR LED10/830 10.5W L150 SQ	1000	11	90	3000	Nej	L65	929002664232	7475286	120
DN065B G3 LDNR LED10/840 10.5W L150 SQ	1000	11	90	4000	Nej	L65	929002664332	7475287	120
DN065B G3 LDNR LED10/CCT 10.5W D150 RD	1000	11	90	4000	Nej	L65	929002664832	7475297	110
DN065B G3 LDNR LED20/840 19.5W D200 RD	2000	20	100	4000	Nej	L65	929002664132	7475285	150

F IK03



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
DN065C G3 LDNR LED10/840 10.5W D175 RD	1000	11	90	4000	Nej	L65	929002664532	7475291	150
DN065C G3 LDNR LED20/830 19.5W D225 RD	2000	20	100	3000	Nej	L65	929002664632	7475293	200
DN065C G3 LDNR LED20/840 19.5W D225 RD	2000	20	100	4000	Nej	L65	929002664732	7475295	200

F IK03



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
DN070B LED12/830 12W 220-240V D150 RD EU	1200	12	96	3000	Nej	L65	929003165332	7475480	230
DN070B LED12/840 12W 220-240V D150 RD EU	1200	12	96	4000	Nej	L65	929003165432	7475481	230
DN070B LED24/830 24W 220-240V D200 RD EU	2400	24	94	3000	Nej	L65	929003165532	7475474	404
DN070B LED24/840 24W 220-240V D200 RD EU	2400	24	94	4000	Nej	L65	929003165632	7475475	404

F IK03

Accent Downlights

Komfort

Specification



LuxSpace Accent



GreenSpace Accent

Prestanda



LuxSpace Accent G3

LuxSpace Accent G3 ger ljus med hög kvalitet, kraft i ljuskäglan och enastående ljusutbyte, vilket gör det till den perfekta energieffektiva lösningen för dagens krävande butiksmiljöer..

Produktbeskrivning

- Urval av färgtemperaturer: 2 700, 3 000 och 4 000 K
- Finns som smal-, medel-, bred-, mycket bred- eller ovalstrålande
- Passiv kylning upp till 4 000 lm
- Dimbara utföranden
- Genomgående kabel som tillval

Applikationer

- Butiker: kläd- och livsmedelsbutiker
- Hotell och restaurang

Installationsanvisningar

RS730B - Mini Fixed G3: Link
RS731B - Mini Adjustable G3: Link

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Skyddsklass IEC	Optik	Färg	Komponenter
RS730B RS731B	12S	827 830 840 930	PSU-E PSE-E PSED-VLC-E DIA-VLC-E	II-Class II	MB NB WB	WH SI BK	CW-L NA-Push-In

RS730B - Mini Fixed G3
RS731B - Mini Adjustable G3

G3 = Mounting device diameter in inches: 3"

PSU-E = Power supply unit external
PSE-E = Power supply unit DC-compatible, external
PSED-E = Power supply unit with DALI interface, DC-compatible, external
DIA-VLC-E = Dali dimming Interact System ready visual light communicaton enabled external

MB = Medium beam spread 20 to 40 degrees
NB = Narrow beam spread 10 to 20 degrees
WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees

WH = LED color white
SI = Silver (frosted)
BK = Black

CW-L = 0.5m cable wiel./adels 3P+lock
NA = Not applicable

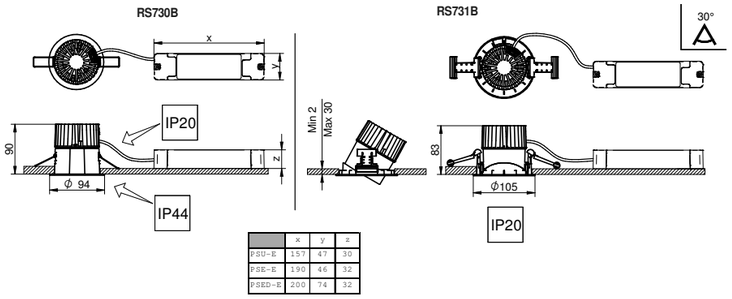
Installationsdiagram

RS730B



RS731B





	x	y	z
PSU-E	157	47	30
PSE-E	190	46	32
PSED-E	200	74	32

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RS730B LED12S/840 PSE-E WB WH	1250	12	119	4000	Nej	L80	910500457291		1160
RS730B LED12S/930 PSE-E MB WH	1200	12,5	96	3000	Nej	L80	910500457289		1160



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RS731B LED12S/827 PSE-E MB WH	1150	10,2	110	2700	Nej	L80	910500457284		1270
RS731B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH	1200	9,9	114	3000	Ja	L80	910500457288		1350
RS731B LED12S/840 PSED-VLC-E WB WH	1250	12	119	4000	Ja	L80	910500457294		1350
RS731B LED12S/930 PSE-E MB WH	1200	12,5	96	3000	Nej	L80	910500457290		1270
RS731B LED12S/930 PSE-E NB WH	1200	13,5	89	3000	Nej	L80	910500457283		1270

LuxSpace Accent

Innehåll

Accent Downlights





GreenSpace Accent

GreenSpace Accent-serien kan butiksinnehavare och fastighetsägare uppgradera från CDM till LED och dra nytta av fördelarna med Philips PerfectAccent-ljuskvaliteten och betydande energibesparingar.

Produktbeskrivning

- Utmärkt ljuskvalitet tack vare Philips PerfectAccent-optik
- Ren och robust design
- Hög energieffektivitet
- Direktersättning av CDM-armaturer

Applikationer

- Snabbköp
- Stora butikskedjor
- Stora supermarknader
- Klädbutiker

Installationsanvisningar

RS340B - GreenSpace Accent Fixed: Link
RS342B - GreenSpace Accent Elbow: Link
RS343B - GreenSpace Accent Cardanic: Link

GreenSpace Accent
Innehåll
Accent Downlights

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Färg	Kabel	Tillbehör
RS340B RS342B RS343B	17S 19S 27S 39S 49S	827 830 840 PW930 PC930 FMT CH FR Rose	PSU-E DIA-VLC-E PSD-E DIA-E WIA-E	MB WB VWB	BK WH SI	E2KW E2KWD EW EWD B2KW B2KWD BW BWD	WF WT

RS340B - GreenSpace Accent Fixed
RS342B - GreenSpace Accent Elbow
RS343B - GreenSpace Accent Cardanic

PW = Pre-wired for photocell
PC = Polycarbonate bowl/cover
FMT = LED color fresh meat
CH = LED color champagne
FR = Frosted bulb
Rose = LED color rose

PSU-E = Power supply unit external
DIA-VLC-E = Dali dimming Interact System ready visual light communicaton enabled external
PSD-E = Power supply unit with DALI interface external
DIA-E = Dali dimming Interact System ready external
WIA-E = Wireless driver Interact System ready external

MB = Medium beam spread 20 to 40 degrees
WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees
VWB = Very wide beam spread >80 degrees

BK = Black
WH = LED color white
SI = Silver (frosted)

E2KW = 2 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock
E2KWD = 2 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock + 2 meter cable (Eca class) BST14 M
EW = 0,5 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock
EWD = 0,5 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock + 0,5 meter cable (Eca class) BST14 M
B2KW = 2 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock
B2KWD = 2 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock + 2 meter cable (B2ca class) BST14 M
BW = 0,5 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock
BWD = 0,5 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock + 0,5 meter cable (B2ca class) BST14 M

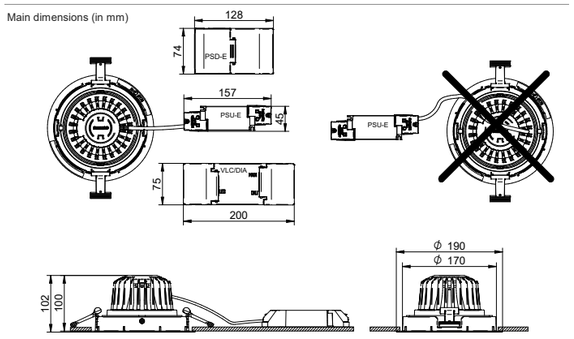
WF = Pre-installed Wieland female connector. In case of dali both GST and BST with F connector
WT = Pre-installed Wieland T connector. In case of dali both GST and BST with T connector



Installationsdiagram

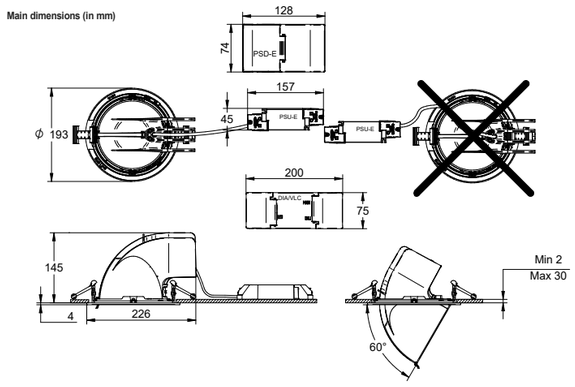
RS340B





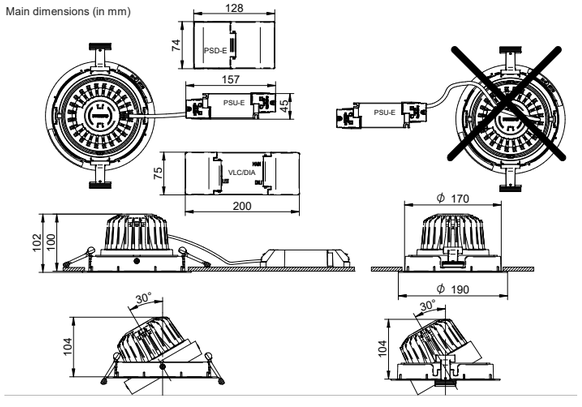
RS342B





RS343B





Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RS340B 27S/PW930 PSU-E WB CP WH	2700	26	103	3000	Nej	L80	910505101455		1050
RS340B 27S/PW930 WIA-E WB CP WH interact ready.	2700	26	103	3000	Nej	L80	910505102308	7475743	1400

F IK 02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RS342B 17S/830 PSU-E WB CP WH	1700	14,4	118	3000	Nej	L80	910505101464		1060
RS342B 17S/840 PSU-E WB CP WH	1700	14,4	125	4000	Nej	L80	910505101466		1060
RS342B 27S/830 PSU-E WB CP WH	2700	23,5	115	3000	Nej	L80	910505101472		1150
RS342B 27S/PW930 PSU-E WB CP WH	2700	26	103	3000	Nej	L80	910505101477		1600
RS342B 27S/PW930 WIA-E WB CP WH interact ready.	2700	26	103	3000	Nej	L80	910505102312	7475745	1680
RS342B 27S/ROSE WIA-E WB CP WH interact ready.	2700	29	93	2200	Nej	L80	910505102311	7475744	1780

F IK 02



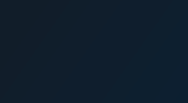
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RS343B 17S/840 PSU-E WB CP WH	1700	14,4	125	4000	Nej	L80	910505101485		1050
RS343B 27S/PW930 WIA-E WB CP WH interact ready.	2700	26	103	3000	Nej	L80	910505102310	7475747	1410
RS343B 27S/ROSE WIA-E WB CP WH interact ready.	2700	29	93	2200	Nej	L80	910505102309	7475746	1510

F IK 02

Spots

Komfort

CoreLine



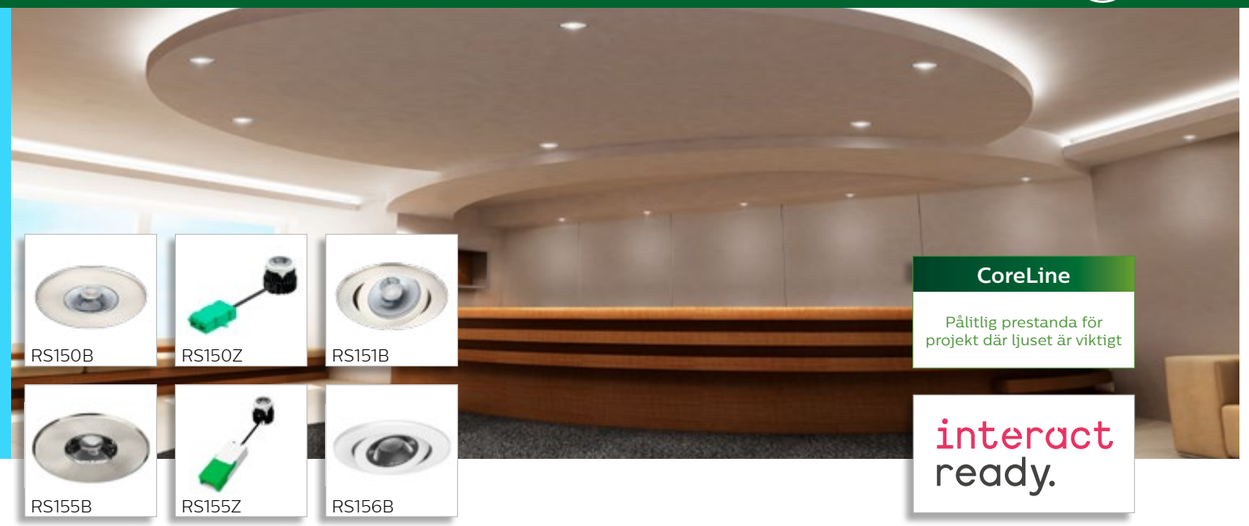
CoreLine Recessed Spot

Ledinaire



Clear Accent

Prestanda



CoreLine recessed spot

CoreLine Recessed Spot är en innovativ och högkvalitativ serie infällda LED-spotlights för ersättning av halogen-baserade armaturer. Den ger ifrån sig ett naturligt ljus och har en halogenliknande design för att ge kunden samma belysningsupplevelse som vid konventionella armaturer.

Produktbeskrivning

- Finns som både fast och justerbar
- Flertal utförande i både aluminium och vitt
- Färgtemperaturer: 2 700, 3 000 och 4 000 K
- Ljusflöden: 650 lm (standard halogen) och 1 200 lm (CDM-T 20 W Standard)
- Spridningsvinklar: 32D (medelstrålande) eller 60D (mycket bredstrålande)
- Tunn design: mindre än 60 mm
- Snabbkopplingsplint med genomgående kabeldragning som tillval
- Driftdon för HP-dimring
- COB-teknologi (Chip-on-Board)

Applikationer

- Receptioner
- Dekorativa användningsområden
- Butiker
- Korridorer
- Badrum och toaletter

Installationsanvisningar

Link

RS150B - Round fixed (PSR)
RS151B - Round adjustable (PSR)

Link

RS150Z G2 Module

Link

RS151B - Round adjustable (WIA)

Link

RS151B - Round adjustable (PSD)

Link

RS151B - Round adjustable (PSR)

Link

RS155B - Round fixed (PSR)
RS156B - Round adjustable (PSR)

Link

RS150Z G2 Module (PSR)

Link

RS156B - Round adjustable (PSD)

CoreLine recessed spot
Innehåll
Spots

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Öppningsvinkel	Drivdon	Inkollning	Färg
RS150B RS151B RS155B RS156B	6S 9S 12s	827 830 840	32	PSR (1-10V)	PI6	WH ALU

RS150B - Round fixed
RS151B - Round adjustable
RS155B - Round fixed
RS156B - Round adjustable

PSR = Power supply unit regulating version (integrated)

PI6 = Push-in connector(s) with 6P

WH = LED color white
ALU = Aluminum

En närmare titt på CoreLine recessed spot

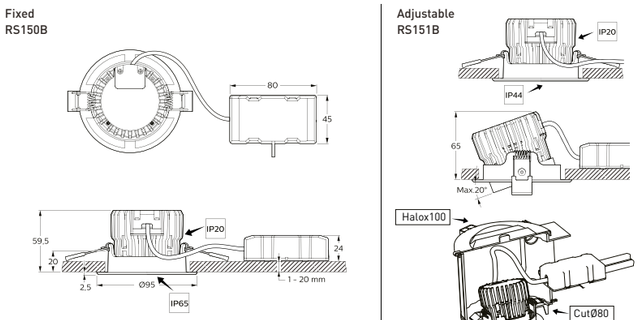
Upptäck fler belysnings- och installationsfunktioner som gör CoreLine recessed spot till det rätta valet för alla installatörer som vill få ut det bästa av varje belysningsprojekt.



Installationsdiagram

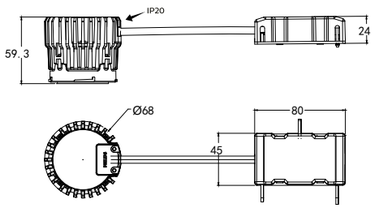
RS150B & RS151B PSR





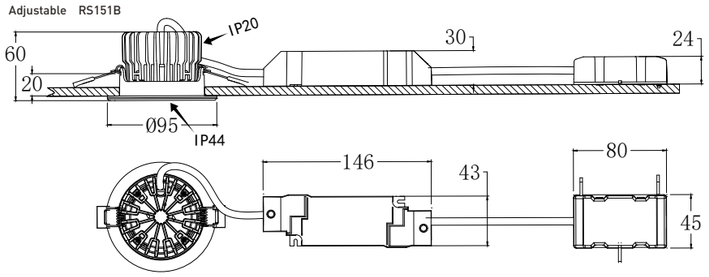
RS150Z G2 Module





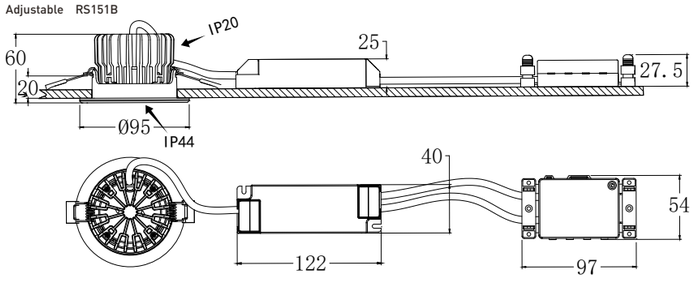
RS151B WIA





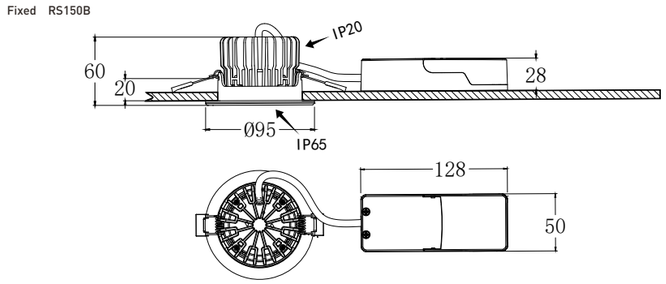
RS151B PSD





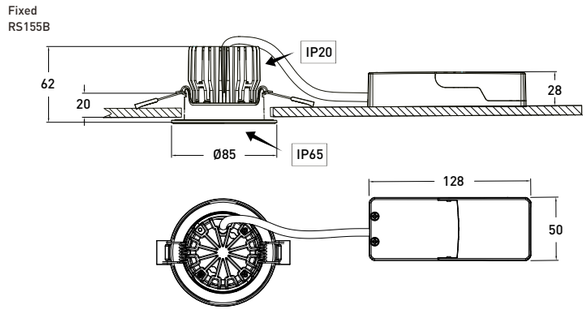
RS151B PSR





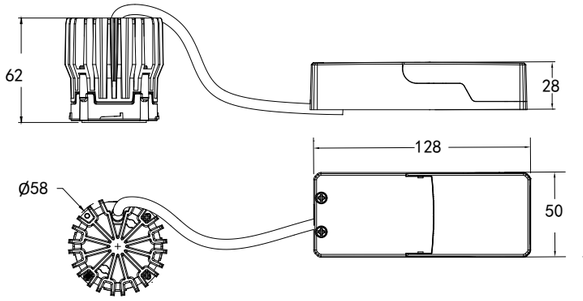
RS155B & RS156B PSR





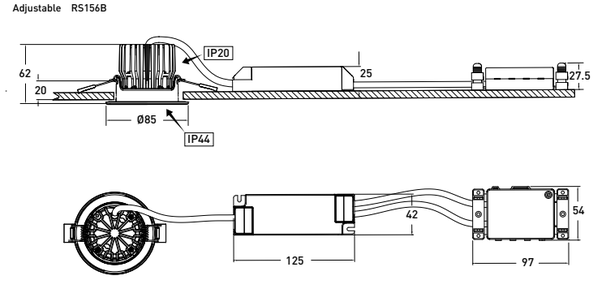
RS155Z G2 Module PSR





RS156B PSD





Information gällande installationsanvisningar, finns i sid. 49

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	680	7,2	94	3000	Ja	70	911401898982	7476656	400
RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	720	7,2	100	4000	Ja	70	911401899082	7476657	400
RS150B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	900	10,2	88	3000	Ja	70	911401899182	7476659	480
RS150B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU	660	7,2	90	2700	Ja	70	911401824584	7476678	470
RS150B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	680	7,2	94	3000	Ja	70	911401810584	7476658	470
RS150B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	720	7,2	100	4000	Ja	70	911401824484	7476677	470



Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 RS150Z CFRM RND-ADJUST D80 BK	911401811884		100
2 RS150Z CFRM SQR-ADJUST D80 ALU	911401812084		160
3 RS150Z CFRM SQR-ADJUST D80 WH	911401811984		120



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RS150Z MODULE LED6-WB-/827 D78 PSR	660	7,2	90	2700	Ja	70	911401899582		370
RS150Z MODULE LED6-WB-/830 D78 PSR	680	7,2	94	3000	Ja	70	911401899682		370
RS150Z MODULE LED6-WB-/840 D78 PSR	720	7,2	100	4000	Ja	70	911401899782		370
RS150Z MODULE LED9-WB-/830 D78 PSR	900	10,2	88	3000	Ja	70	911401899882		450
RS150Z MODULE LED9-WB-/840 D78 PSR	950	10,2	93	4000	Ja	70	911401899982		450



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RS151B LED12-WB-/830 D78 PSD PI10 WH	1280	12,3	104	3000	Ja	70	911401898782	7476675	1000
RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	1280	12,3	104	3000	Ja	70	911401898382	7476671	600
RS151B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	1280	12,3	104	3000	Ja	70	911401898282	7476667	550
RS151B LED12-WB-/830 D78 WIA PI6 WH interact ready.	1280	12	106	3000	Ja	70	911401898582	7476673	1100
RS151B LED12-WB-/840 D78 PSD PI10 WH	1320	12,3	107	4000	Ja	70	911401898882	7476676	1000
RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	1320	12,3	107	4000	Ja	70	911401898482	7476668	550
RS151B LED12-WB-/840 D78 WIA PI6 WH interact ready.	1320	12	110	4000	Ja	70	911401898682	7476674	1100
RS151B LED6-WB-/827 D78 PSR PI6 ALU	660	7,2	90	2700	Ja	70	911401897882	7476662	480
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	680	7,2	94	3000	Ja	70	911401897582	7476663	480
RS151B LED6-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	680	7,2	94	3000	Ja	70	911401897482	7476660	450
RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	720	7,2	100	4000	Ja	70	911401897782	7476664	480
RS151B LED6-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	720	7,2	100	4000	Ja	70	911401897682	7476661	450
RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 ALU	900	10,2	88	3000	Ja	70	911401898082	7476669	550
RS151B LED9-WB-/830 D78 PSR PI6 WH	900	10,2	88	3000	Ja	70	911401897982	7476665	500
RS151B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 WH	950	10,2	93	4000	Ja	70	911401898182	7476666	500
RS151B LED12-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	1320	12,3	107	4000	Ja	70	911401810484	7476672	600
RS151B LED9-WB-/840 D78 PSR PI6 ALU	950	10,2	93	4000	Ja	70	911401810384	7476670	550



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU Ny	1300	12,3	105	3000	Ja	70	911401823084	7476703	600
RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH Ny	1300	12,3	105	3000	Ja	70	911401822984	7476702	550
RS155B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH Ny	1380	12,3	112	4000	Ja	70	911401823184	7476704	550
RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU Ny	750	7,2	104	3000	Ja	70	911401822484	7476695	470
RS155B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH Ny	750	7,2	104	3000	Ja	70	911401822384	7476694	400
RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH Ny	800	7,2	110	4000	Ja	70	911401822584	7476696	400
RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU Ny	1000	10,2	98	3000	Ja	70	911401822784	7476700	530
RS155B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH Ny	1000	10,2	98	3000	Ja	70	911401822684	7476699	480
RS155B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 WH Ny	1080	10,2	105	4000	Ja	70	911401822884	7476701	480
RS155B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU Ny	720	7,2	100	2700	Ja	70	911401824784	7476698	470
RS155B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU Ny	800	7,2	110	4000	Ja	70	911401824684	7476697	470





Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RS155Z MODULE LED6-WB-/827 D68 PSR	720	7,2	100	2700	Ja	70	911401823284		370
RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR	750	7,2	104	3000	Ja	70	911401823384		370
RS155Z MODULE LED6-WB-/840 D68 PSR	800	7,2	110	4000	Ja	70	911401823484		370
RS155Z MODULE LED9-WB-/830 D68 PSR	1000	10,2	98	3000	Ja	70	911401823584		450
RS155Z MODULE LED9-WB-/840 D68 PSR	1080	10,2	105	4000	Ja	70	911401823684		450

Produktbenämning		12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 ALU	Ny	911401824184		110
2 RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 BK	Ny	911401824284		95
3 RS155Z CFRM RND-ADJUST D70 WH	Ny	911401824084		75

IK02

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSD PI10 WH	1300	12,3	105	3000	Ja	70	911401822184	7476692	1000
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	1300	12,3	105	3000	Ja	70	911401821684	7476687	600
RS156B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1300	12,3	105	3000	Ja	70	911401821584	7476686	550
RS156B LED12-WB-/830 D68 WIA PI6 WH interact ready.	1300	12	108	3000	Ja	70	911401821984	7476690	1100
RS156B LED12-WB-/840 D68 PSD PI10 WH	1380	12,3	112	4000	Ja	70	911401822284	7476693	1000
RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	1380	12,3	112	4000	Ja	70	911401821884	7476689	600
RS156B LED12-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	1380	12,3	112	4000	Ja	70	911401821784	7476688	550
RS156B LED12-WB-/840 D68 WIA PI6 WH interact ready.	1380	12	115	4000	Ja	70	911401822084	7476691	1100
RS156B LED6-WB-/827 D68 PSR PI6 ALU	720	7,2	100	2700	Ja	70	911401820984	7476683	480
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU	750	7,2	104	3000	Ja	70	911401820684	7476680	480
RS156B LED6-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	750	7,2	104	3000	Ja	70	911401820584	7476679	450
RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	800	7,2	110	4000	Ja	70	911401820884	7476682	480
RS156B LED6-WB-/840 D68 PSR PI6 WH	800	7,2	110	4000	Ja	70	911401820784	7476681	450
RS156B LED9-WB-/830 D68 PSR PI6 WH	1000	10,2	98	3000	Ja	70	911401821184	7476684	500
RS156B LED9-WB-/840 D68 PSR PI6 ALU	1080	10,2	105	4000	Ja	70	911401821484	7476685	550

IK03

CoreLine recessed spot

Innehåll

Spots





RS060B

RS061B

Ledinaire

Pålitliga lösningar för vardagliga krav

Ledinaire Clear Accent

En komplett serie med infällda spotlights som ger överlägsen belysningsprestanda. Välj det alternativ som passar bäst för varje projekt bland fasta/justerbara huvuden och 3 CCT:er. Njut av hög och tillförlitlig prestanda utan underhåll.

Produktbeskrivning

- Två varianter tillgängliga: fast huvud RS060, justerbart huvud RS061.
- Fullständigt produktsortiment: 6W, 500 lm, alternativ med 2 700 K/3 000 K/ 4 000 K, vit ytbehandling, fasetterad reflektor.
- Fokuserad spridningsvinkel i 36 grader.
- Kontaktdon med slinga in/slinga ut för enkel installation är tillgängligt som tillval.
- Livslängd på 35 000 timmar.

Applikationer

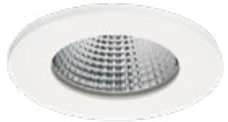
- Butik
- Kontor
- Hotell och restaurang

Installationsanvisningar

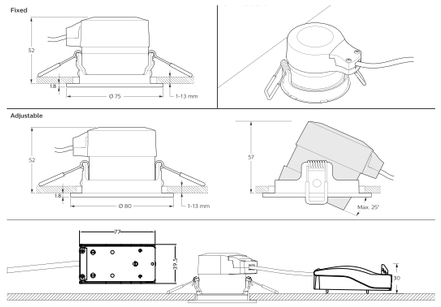
RS060B & RS061B - Ledinaire Clear Accent: Link
RS060B & RS061B - Ledinaire Clear Accent (PSR): Link

Installationsdiagram

RS060B & RS061B

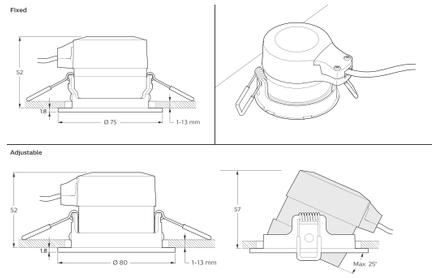






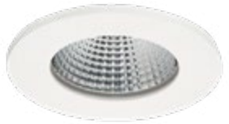
RS060B & RS061B PSR





Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RS060B G2 LDNR LED5-36/827 PSR II WH	500	6	83	2700	Ja	L65	929002669632	7475239	216
RS060B G2 LDNR LED5-36/827 WH TW	500	6	83	2700	Ja	L65	929002662032	7475251	220
RS060B G2 LDNR LED5-36/830 PSR II WH	500	6	83	3000	Ja	L65	929002669732	7475241	216
RS060B G2 LDNR LED5-36/830 WH TW	500	6	83	3000	Ja	L65	929002662132	7475253	220
RS060B G2 LDNR LED5-36/840 PSR II WH	500	6	91	4000	Ja	L65	929002669832	7475243	216
RS060B G2 LDNR LED5-36/840 WH TW	500	6	91	4000	Ja	L65	929002662232	7475237	220

F IK03



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
RS061B G2 LDNR LED5-36/827 PSR II WH	500	6	83	2700	Ja	L65	929002669932	7475245	216
RS061B G2 LDNR LED5-36/827 WH TW	500	6	83	2700	Ja	L65	929002662332	7475231	240
RS061B G2 LDNR LED5-36/830 PSR II WH	500	6	83	3000	Ja	L65	929002670032	7475247	216
RS061B G2 LDNR LED5-36/830 WH TW	500	6	83	3000	Ja	L65	929002662432	7475233	240
RS061B G2 LDNR LED5-36/840 PSR II WH	500	6	91	4000	Ja	L65	929002670132	7475249	216
RS061B G2 LDNR LED5-36/840 WH TW	500	6	91	4000	Ja	L65	929002662532	7475235	240

F IK03

Spotlights/Projector

Komfort

Specification



StoreFit



StyliD Evo



GreenSpace Accent Projector

CoreLine



CoreLine Projector Gen2

Prestanda



StyliD Evo

Butiker gör oftare mindre uppdateringar i butiken istället för fullständiga ombyggnader var åttonde till tionde år. Samtidigt måste de behålla den ljuskvalitet de är vana vid, kunna vara flexibla med hur belysningen integreras i byggnaden och uppnå rätt ljuseffekter för att fånga kundernas intresse.

Produktbeskrivning

- Byte och uppgradering av reflektorer utan verktyg
- OptiShields optikhus är tätat mot insekter och partiklar
- Filterglas och bländskydd finns som tillbehör
- Upp till 6 000 lm uteffekt för installation på höga höjder
- Oval stråle med hög intensitet möjliggör ökat armaturavstånd för belysning av kassor, skyltar eller reklambanners

Applikationer

- Servicebutiker
- Snabbköp och stormarknader
- Stora butikskedjor

Installationsanvisningar

ST770B = StyliD Evo Compact Recessed: Link
ST770T = StyliD Evo Compact Track: Link

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Bländning tillbehör	Färg	Kabel	Tillbehör	Skydd
ST770T ST770B	17S 19S 20S 27S 39S 49S	827 830 840 930 PW930 PC930 FMT CH FR Rose	PSU PSU-VLC PSU-E PSD-E DIA-E DIA DIA-VLC-E DIA-VLC WIA WIA-E	NB MB WB VWB OVL-V OVL-H HNB HMB HWB HVWB HOVL-V HOVL-H HRCT	No-Not selected BD-Barndoor	BK WH SI	E2KW E2KWD EW EWD B2KW B2KWD BW BWD	WF WT	FG

ST770T = StyliD Evo Compact Track
ST770B = StyliD Evo Compact Recessed

PW = Pre-wired for photocell
PC = Polycarbonate bowl/cover
FMT = LED color fresh meat
CH = LED color champagne
FR = Frosted bulb
Rose = LED color rose

PSU = Power supply unit (integrated)
PSU-VLC = Power supply unit with VLC
PSU-E = Power supply unit external
PSD-E = Power supply unit with DALI interface external
DIA-E = Dali dimming Interact System ready external
DIA = Dali dimming Interact System ready
DIA-VLC-E = Dali dimming Interact System ready visual light communicaton enabled external
DIA-VLC = Dali dimming Interact System ready visual light communicaton enabled
WIA = Wireless driver Interact System ready
WIA-E = Wireless driver Interact System ready external

NB = Narrow beam spread 10 to 20 degrees
MB = Medium beam spread 20 to 40 degrees
WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees
VWB = Very wide beam spread >80 degrees
OVL-V = Oval vertical beam
OVL-H = Oval horizontal beam
HNB = High-reflective metal reflector Narrow beam 10 to 20 degrees
HMB = High-reflective metal reflector Medium beam 20 to 40 degrees
HWB = High-reflective metal reflector Wide beam 40 to 80 degrees
HVWB = High-reflective metal reflector very wide beam >80 degrees

HOVL-V = High-reflective metal reflector Oval - Vertical beam
HOVL-H = High-reflective metal reflector Oval - Horizontal beam
HRCT = High efficacy Rectangular Beam

No =Not Selected
BD = Barndoor

BK = Black
WH = White
SI = Silver reflector

E2KW = 2 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock
E2KWD = 2 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock + 2 meter cable (Eca class) BST14 M
EW = 0,5 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock
EWD = 0,5 meter cable (Eca class) GST18/3 M WIELAND with security lock + 0,5 meter cable (Eca class) BST14 M
B2KW = 2 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock
B2KWD = 2 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock + 2 meter cable (B2ca class) BST14 M
BW = 0,5 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock
BWD = 0,5 meter cable (B2ca class, halogen free) GST18/3 M WIELAND with security lock + 0,5 meter cable (B2ca class) BST14 M

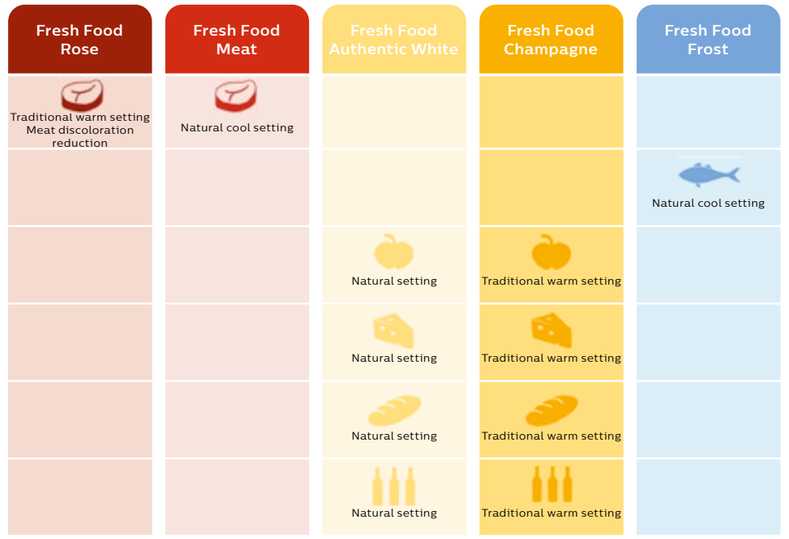
WF = Pre-installed Wieland female connector. In case of dali both GST and BST with F connector
WT = Pre-installed Wieland T connector. In case of dali both GST and BST with T connector

FG = Glass flat

Fräscha livsmedel i rätt ljusa

Ju fräschare maten ser ut, desto mer tilltalande är den för kunderna. Med LED-armaturer visas dina produkter upp från sin bästa sida, med klara färger och ytstrukturer som du nästan kan känna smaken av.

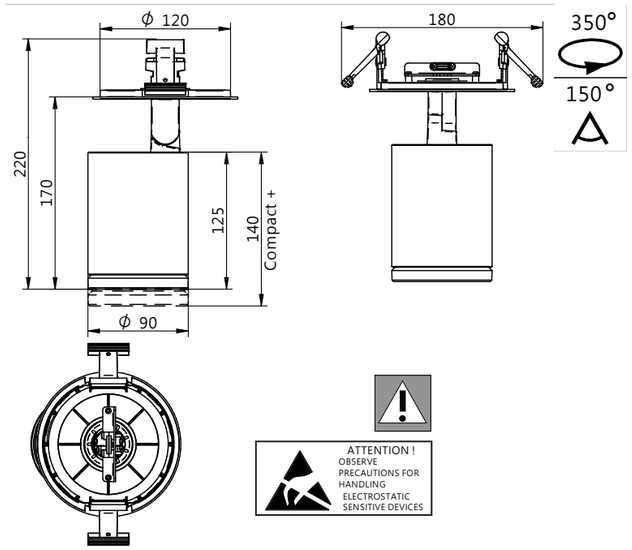
Läs mer här: https://www.lighting.philips.se/system/teman/fresh-food



Installationsdiagram

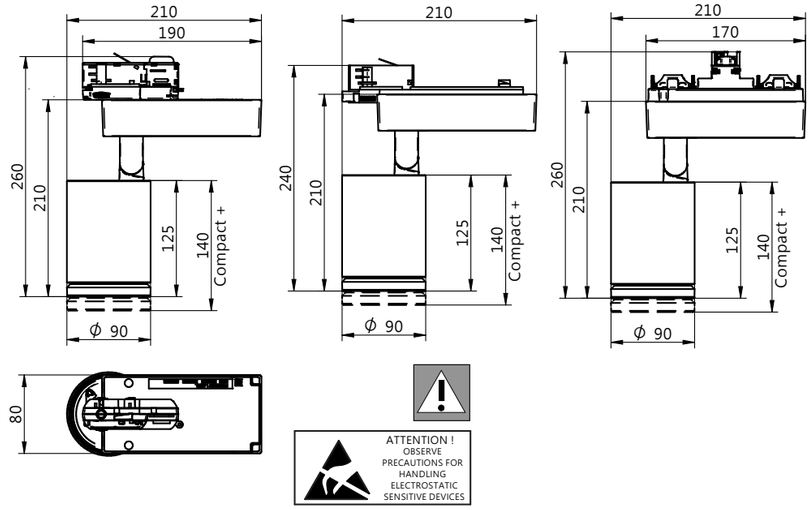
ST770B





ST770T





Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
ST770B 27S/PC930 PSU-E MB FG WH	2700	25	106	3000	Nej	L80	910505101218		1600

IK02

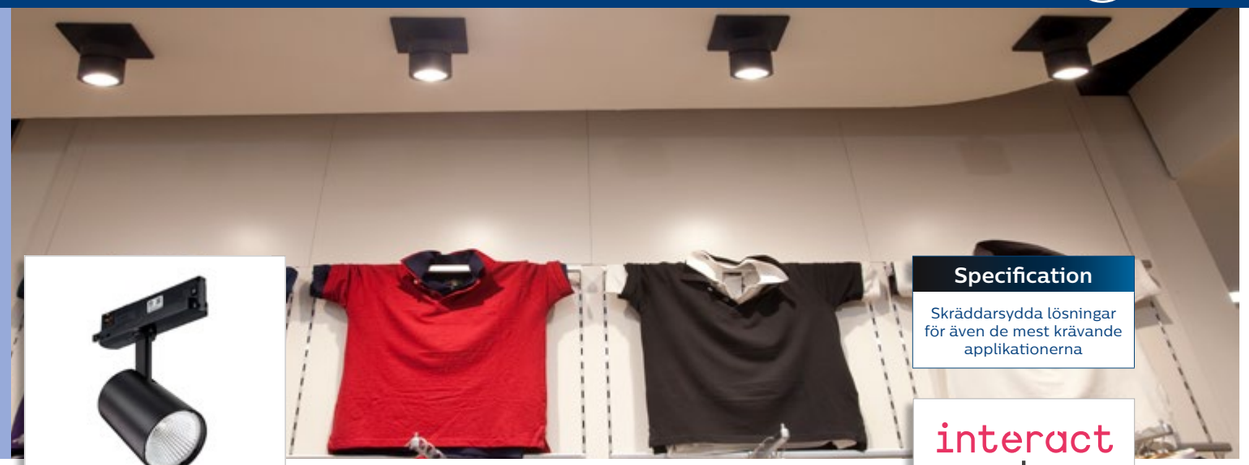


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
ST770T 27S/ROSE WIA WB FG WH interact ready.	2700	29	93	2200	Nej	L80	910505102315	7403436	1950
ST770T 39S/PW930 WIA WB WH interact ready.	3900	36	108	3000	Nej	L80	910505102316	7403437	1870

IK03



Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 Accessories Spotlights/Projector LED ST530Z GS	910500454753		160
2 Accessories Spotlights/Projector LED ST530Z HC	910500454752		270



ST210T

Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact ready.

StoreFit

Med den här StoreFit-strålkastaren kan konventionella CDM- armaturer enkelt bytas ut mot LED, vilket ger en betydligt mindre energiförbrukning. Den här spotten är en prisvärd LED-strålkastare som gör att du kan börja spara in på energikostnader omedelbart.

Produktbeskrivning

- Upp till 3 900 lm
- Välj mellan vit eller svart ytbehandling (ST201T och ST210Y)
- Finns i 3 000 K, 4 000 K och PremiumWhite 3 000 K
- Medelstrålande eller bredstrålande reflektor som tillval

Applikationer

- Servicebutiker
- Snabbköp och stormarknader
- Klädbutiker

Installationsanvisningar

ST210T - For 3C-track only: Link

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Färg
ST210T	19s 27s 39s	830 840 930 PW930 FMT	PSU	NB MB WB VWB	BK WH SI

ST210T - For 3C-track only

PW = Pre-wired for photocell
FMT = LED color fresh meat

PSU = Power supply unit (integrated)

FMT = Fresh Meat

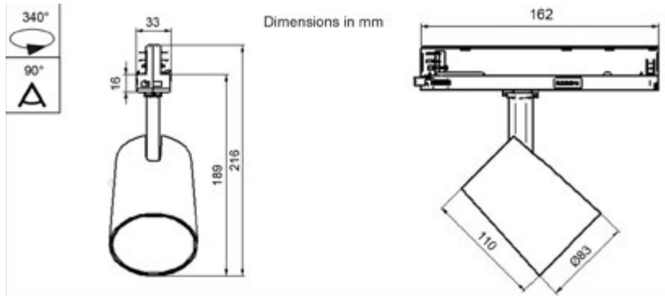
NB = Narrow beam spread 10 to 20 degrees
MB = Medium beam spread 20 to 40 degrees
WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees
VWB = Very wide beam spread >80 degrees

BK = Black
WH = White
SI = Silver reflector

Installationsdiagram

ST210T





Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
ST210T 27S/830 PSU WB BK	2700	22	122	3000	Nej	L80	910505102044		725
ST210T 27S/830 PSU WB WH	2700	22	122	3000	Nej	L80	910505102042		720
ST210T 27S/840 PSU WB BK	2800	22	127	4000	Nej	L80	910505102052		730
ST210T 27S/840 PSU WB WH	2800	22	127	4000	Nej	L80	910505102050		720



GreenSpace Accent Projector

Tack vare GreenSpace Accents utbud av strålkastare får butiksinnehavare och fastighetsägare möjlighet att njuta av den överlägsna ljuskvaliteten och marknadsledande energieffektiviteten hos PerfectAccent-optiken till en överkomlig investeringskostnad.

Produktbeskrivning

- Verktygsfri installation och ompositionering (ST321T), CoreLine Trunking (ST321Y, utförande med två spotlights) eller Maxos fusion (ST321S)
- Finns med högt ljusflöde på upp till 4 900 lm, ett stort urval av optik, frontglas och avbländningstillbehör som tillval
- Inklusive särskilda LED-utföranden för butik och LED-belysningskoncept för färska livsmedel
- Mycket flexibel och bred inriktning, inklusive uppåtriktad belysning
- Finns för vanlig nätspänning (PSU), enkel DALI-dimring (PSD), Interact-kompatibel DALI (DIA) och inomhuspositionering (DIA-VLC)

Applikationer

- Servicebutiker
- Snabbköp och stormarknader
- Klädbutiker

Installationsanvisningar

ST315T - GSA Projector Mini: Link
ST321T - GreenSpace Accent Projector: Link

GreenSpace Accent Projector
Innehåll
Spotlights/Projector

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Färg	Skyddsklass IEC
ST315T	19S 20S 27S 39S	827 830 840 PW930 PW935 PW940 PC930 FMT DNM CH	PSU PSD	FR12 FR18 FR24 FR30 FR36 FR60	WH BK SI	CLI

ST315T - GSA Projector Mini

PW930 = Premium White 3000K
PW935 = Premium White 3500K
PW940 = Premium White 4000K
PC930 = Premium Color CRI>90
FMT = LED color fresh meat
DNM = LED color denim
CH = LED color champagne

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit (integrated)

FR = Facetted reflector, rotation-symmetrical (Indoor)

BK = Black
WH = White
SI = Silver reflector

CLI = Safety class I

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Färg	Bländskydd Tillbehör	Optiskt Skydd
ST321T	17S 19S 20S 27s 39s 49s	827 830 840 PW930 PW935 PW940 PC930 FMT CH FR DNM	PSU DIA-VLC DIA WIA	NB MB WB VWB OVL-H HNB HMB HWB HVWB HOVL-H HRCT	BK WH SI Rose	BD	FG

ST321T - GreenSpace Accent Projector

PW930 = Premium White 3000K
PW935 = Premium White 3500K
PW940 = Premium White 4000K
PC930 = Premium Color CRI>90
FMT = LED color fresh meat
CH = LED color champagne
FR = Frosted bulb
DNM = LED color denim

PSU = Power supply unit (integrated)
DIA-VLC = Dali dimming Interact System ready visual light communicaton enabled
DIA = Dali dimming Interact System ready
WIA = Wireless driver Interact System ready

NB = Narrow beam spread 10 to 20 degrees
MB = Medium beam spread 20 to 40 degrees
WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees
VWB = Very wide beam spread >80 degrees
OVL-H = Oval horizontal beam
HNB = High-reflective metal reflector Narrow beam 10 to 20 degrees
HMB = High-reflective metal reflector Medium beam 20 to 40 degrees
HWB = High-reflective metal reflector Wide beam 40 to 80 degrees
HVWB = High-reflective metal reflector very wide beam >80 degrees
HOVL-H = High-reflective metal reflector Oval - Horizontal beam
HRCT = High efficacy Rectangular Beam

BK = Black
WH = White
SI = Silver reflector
Rose = LED color rose

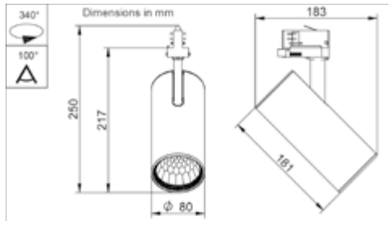
BD = Bi-directional

FG = Glass flat

Installationsdiagram

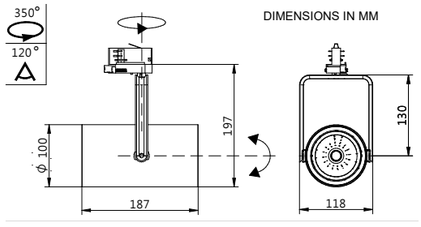
ST315T





ST321T





Information gällande installationsanvisningar, finns i sid. 49

GreenSpace Accent Projector
Innehåll
Spotlights/Projector

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
ST315T LED27S/830 PSU FR24 WH	2700	24	112	3000	Nej	L80	910500465628		1000
ST315T LED27S/830 PSU FR24 BK	2700	24	113	3000	Nej	L80	910500465627		1000
ST315T LED27S/PW930 PSD FR24 BK	2700	28	96	3000	Ja	L80	910500465637		1400
ST315T LED27S/PW930 PSU FR18 BK	2700	28	96	3000	Nej	L80	910500465634		1050
ST315T LED27S/PW930 PSU FR24 BK	2700	28	96	3000	Nej	L80	910500465636		1050
ST315T LED27S/PW930 PSU FR30 BK	2700	28	96	3000	Nej	L80	910500465638		1050
ST315T LED27S/PW930 PSU FR36 BK	2700	28	96	3000	Nej	L80	910500465639		1050
ST315T LED27S/PW930 PSU FR60 BK	2700	28	96	3000	Nej	L80	910500465640		1050
ST315T LED39S/840 PSU FR36 BK	3900	31,5	129	4000	Nej	L80	910505100341		1260
ST315T LED39S/840 PSU FR36 WH	3900	31,5	129	4000	Nej	L80	910505100333		1260

650°C IK 02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
ST321T LED27S/ROSE WIA WB FG WH interact ready.	2700	29	93	2200	Nej	L80	910505102313	7475748	1600
ST321T LED39S/PW930 WIA WB WH interact ready.	3900	35	113	3000	Ja	L80	910505102314	7475749	1520

F IK 02



ST151T

CoreLine

Pålitlig prestanda för projekt där ljuset är viktigt

CoreLine Projector

Den välkända CoreLine Projector har genomgått en viktig design- och prestandaförbättring. Ribban har höjts ännu mer och den senaste generationen sätter en ny standard för skenmonterade spotlights som används i butiker och inom hotell- och restaurangbranschen.

Produktbeskrivning

- Diskret och kompakt design med vit (RAL9003) eller svart (RAL9004) ytbehandling
- Finns i utföranden med en ljusfördelning på 25 grader (accentsstrålkastare) eller 38 grader (bredstrålande accentstrålkastare)
- Ljusflöde på 3 000 lumen efter installation
- Korrelerad färgtemperatur på 3 000 K eller 4 000 K
- Energieffektivitet på upp till 110 lm/w
- Färgåtergivningsindex på >90
- Driftdon inbyggt i spothuvudet
- Adapter för liten skena med fasväljare (3 faser) som passar många olika typer av 3-fasskenor
- Kräver inga verktyg för montering och inriktning. 0–90 graders lutning och 0–355 graders panoreringsbandbredd ger enkel installation
- 50 000 timmars livslängd (L70B50)
- CE- och ENEC-certifierad
- UKCA-märkning för Storbritannien

Applikationer

- Små/lokala livsmedelsbutiker och klädbutiker
- Små/lokala områden på hotell och i restauranger
- Allmän belysning i inomhusmiljöer som kräver accentbelysning
- Butiker
- Restauranger
- Atrium
- Entréer och hallar
- Foajéer
- Korridorer
- Hotell

Installationsanvisningar

ST151T - CoreLine Projector: Link

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Skyddsklass IEC	Färg	Koppling
ST151T	30S	930 940	PSU	I-Class I	WH BK	Skenna

ST151T - CoreLine Projector

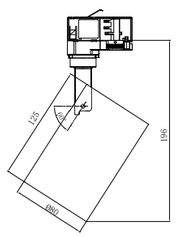
PSU = Power supply unit (integrated)

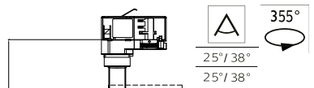
BK = Black
WH = White

Installationsdiagram

ST151T







Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
ST151T LED30S/930 MB BK	3000	30	100	3000	Nej	L70	911401846582		670
ST151T LED30S/930 MB WH	3000	30	100	3000	Nej	L70	911401846782		670
ST151T LED30S/930 WB BK	3000	30	100	3000	Nej	L70	911401846982	7403307	670
ST151T LED30S/930 WB WH	3000	30	100	3000	Nej	L70	911401847182	7403309	670
ST151T LED30S/940 MB BK	3000	27	110	4000	Nej	L70	911401846682		670
ST151T LED30S/940 MB WH	3000	27	110	4000	Nej	L70	911401846882		670
ST151T LED30S/940 WB BK	3000	27	110	4000	Nej	L70	911401847082	7403308	670
ST151T LED30S/940 WB WH	3000	27	110	4000	Nej	L70	911401847282	7403314	670

K03

Kapslade armaturer IP65

Komfort

Specification



Pacific LED



Cleanroom

CoreLine



CoreLine Tubular



CoreLine Waterproof

Ledinaire



Ledinaire Waterproof

Prestanda



WT490C & WT475C

Pacific LED

Pacific LED är en innovativ och förstklassig vattentät LED-armatur som lovordas för sin optimala prestanda. Den uppfyller de hårda kraven i moderna och tuffa industrimiljöer. Den är en mycket robust, kompakt och pålitlig armatur med utmärkt ljuskvalitet.

Produktbeskrivning

- Mycket energieffektiv med lång livslängd: Upp till 160 lm/W och en livslängd på 100 000 timmar vid L80.
- Bred applikationstäckning med omfattande val av ljusflöde (upp till 15 000 lumen) och optik, kombinerat med kemikalietåliga material av hög kvalitet.
- Robust och kompakt produktarkitektur med högt vatten- och dammskydd (IP66) kombinerat med en hög grad av mekaniskt skydd (IK08).
- Enhetlig och artefaktfri ljusfördelning och bländskydd.
- Problemfri installation och underhåll.
- Överspänningsskydd: Standard, surge protection 2kV

Applikationer

- Livsmedelstillverkning
- Parkeringsgarage
- Tillverkning
- Lagerlokaler/distributionscenter

Installationsanvisningar

WT490C - Pacific LED Performer Gen5: Link
WT475C - Pacific LED gen5 Value: Link

Broschyr

Pacific LED: Link

Pacific LED
Innehåll
Kapslade armaturer IP65

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	Längd	Drivdon	Optik	Säkerhets-klass	Över-koppling	Anslutning	Säkerhet	Temperatur	Inbyggd Sensor
WT490C	23S 35S 42S 64S 80S 100S 120S 150S	L700 L1200 L1600 L1800	PSU PSD PSD-CLO PSED PSED-CLO SIA SIA-CLO SEIA SEIA-CLO	NB-HRO WB VWB O	CLI-Class I CLII-Class II	TW1 TW3 TCW5	W5 WA7 PI5 PI7	ELP3 ELD3 ELW3	T20 T30 T40 T45	IA9
WT495C	23S 35S 42S 64S 80S 100S 120S 150S	L700 L1200 L1600 L1800	PSU PSD PSD-CLO PSED PSED-CLO	NB-HRO WB VWB O	CLI-Class I	TW1 TW3	WA7 PI5 PI7		T55 T60	
WT475C	42S 62S 72S 107S	L1200 L1600 L1800	PSU PSD SIA	NB-HRO WB VWB O	CLI-Class I	TW1		ELB3 ELP3	T30 T45	IA9

WT490C - Pacific LED Performer Gen5
WT495C - Pacific LED Performer Gen5 - XT (Xtreme Version)
WT475C - Pacific LED gen5 Value

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
PSD-CLO = Power supply unit with DALI interface and constant light output (integrated)
PSED = Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated)
PSED-CLO = Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting and constant light output
SIA = Sensor ready driver Interact System ready
SIA-CLO = Sensor ready driver Interact System ready and constant light output (integrated)
SEIA = Sensor ready driver Interact System ready for central emergency lighting
SEIA-CLO = Sensor ready driver Interact System ready for central emergency lighting and constant light output (integrated)

NB-HRO = Wide beam
WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees
VWB = High-reflective metal reflector very wide beam >80 degrees
O = Opal

TW1 = Through wiring 1 phase
TW3 = Through wiring 3 phases
TCW5 = Feed-through (Looping) connection (5 poles)

W5 = Wieland/Adels connector 5-pole mains (and 2-pole control signal)
WA7 = Wago push-in connector with 7 poles
PI5 = Push-in connector(s) with 5P
PI7 = Push-in connector(s) with 7P

ELP3 = Emergency module Basic 3h
ELD3 = Emergency module Pro 3h
ELW3 = Emergency module DALI 3h

T20 = +20 C deg.
T30 = +30 C deg.
T40 = +40 C deg.
T45 = +45 C deg.
T55 = +55 C deg.
T60 = +60 C deg.

IA9 = Interact Ready Antena with bluetooth functionality



Pacific LED
Innehåll
Kapslade armaturer IP65

Vägledning för belysningstillämpning

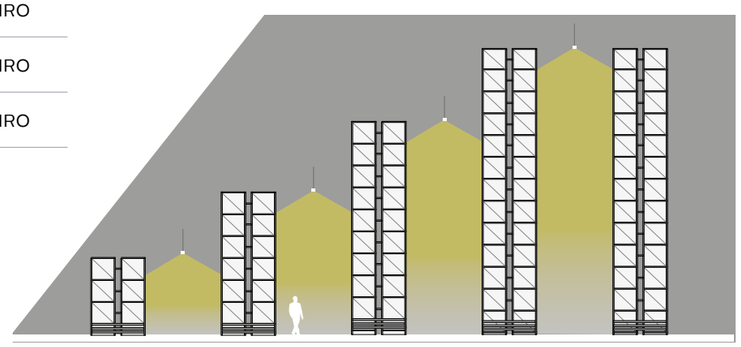
Gångar i lagerlokaler

Lagring på hyllor

Rekommenderad optik för lager*		Armaturernas monteringshöjd (m)	
		<6	>6
Ljusstyrka (lux)	300	WB	NB-HRO
	200	WB	NB-HRO
	150	WB	NB-HRO

* Beroende på utrymmets storlek

Nya Narrow Beam High Rack Optic (NB-HRO), särskilt utformad för gångar i lagerlokaler, uppfyller alla belysningskrav i den nya europeiska standarden EN12464-1: 2021. För gångar med en monteringshöjd på <6m rekommenderas Wide Beam (WB)-optik.



Wide Beam (WB)
Monteringshöjd <6m

Narrow Beam (NB-HRO)
Monteringshöjd >6m

Öppna ytor

Logistik, produktion och livsmedelsbearbetning

Den nya Wide Beam (WB)-optiken är utformad för öppna ytor, särskilt där IP65-skydd krävs. Den rekommenderade monteringshöjden är 4 och 9 meter. Optiken uppfyller alla belysningskrav i den nya *europeiska standarden EN12464-1: 2021**.

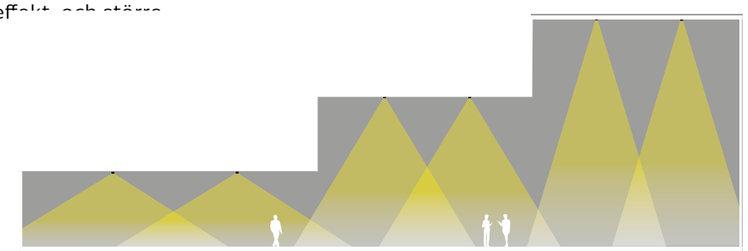
De nya versionerna med höga ljusflöden (>8000 lumen) möjliggör en minskning av antalet installerade armaturer med 44%, och ger en förbättrad energieffektivitet på upp till 10% tack vare ett högre lm/W-värde**.

En kortare modell i 1200mm-utförande ersätter de gamla längderna på 1300 och 1600mm. Trots den kortare längden har den nya modellen jämförbar ljuseffekt och större energibesparing.

* Beroende på ljusflöde, armaturlängd och armaturens placering.
** Jämfört med Pacific gen4 LED80S versioner (eller liknande).

Rekommenderad optik för lager*		Armaturernas monteringshöjd (m)		
		<4	4 - 9	>9
Ljusstyrka (lux)	750	WB	WB/NB-HRO	NB-HRO
	500	VWB	WB/NB-HRO	NB-HRO
	300	VWB	WB	NB-HRO
	200	VWB	WB	NB-HRO

* Depending on space dimensions



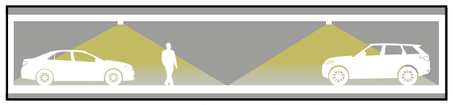
Very Wide Beam (VWB)
Monteringshöjd <4m

Wide Beam (WB)
Monteringshöjd 4m - 9m

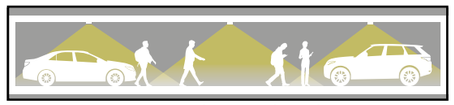
Narrow Beam (NB-HRO)
Monteringshöjd >9m

Vägledning för belysningstillämpning

Parkeringshus
Privat och offentlig



Very Wide Beam (VWB)
Monteringshöjd 2.5m - 4m



Very Wide Beam (VWB)
Monteringshöjd 2.5m - 4m

Parkeringsområden - privata:
Genomsnittlig ljusstyrka (Ēm, golv) ≥75 lux
Enhetlighet på golvet (Uo) ≥0.25

Parkeringsområden - offentliga:
Genomsnittlig ljusstyrka (Ēm, golv) ≥150 lux
Enhetlighet på golvet (Uo) ≥0.4

Den förbättrade Very Wide Beam (VWB)-optiken, särskilt utformad för platser med lågt i tak och parkeringshus, uppfyller de nya kraven för både privata och offentliga parkeringsplatser i den nya *europeiska standarden EN12464-1: 2021 (Tabell 42: offentliga samlingslokaler - parkeringhus).*



Installation och optik

Flexibel installation



WT490C
WT475C
Fristående



WT490C TW1/TW3
WT475C TW1
Överkoppling (Through Wiring)



WT490C TCW5
Slingkoppling (Looping Wiring)



WT490C W5
Fristående, Wieland



WT490C TW1/3 W5
Överkoppling (Through Wiring)

Välj önskad anslutningstyp

Tryckanslutning (PI5/7)
Enkel, verktygslös koppling.

WAGO-anslutning (WA7)
Flexibel och verktygslös koppling, tack vare 2-delsanslutning.

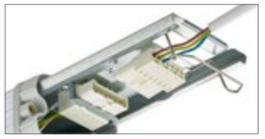
Wieland (W5)
Enkel koppling utan att behöva öppna armaturen.



5-polig



7-polig



7-polig



5-polig

Kabelingång justerad till armaturkonfigurationen



M20 för kablar med max 14 mm i diameter (Ø)

Fabriksinställning för all konfiguration med upp till 5 kablar.*



TCW5, endast med M20 för kablar, max 14 mm i diameter (Ø)



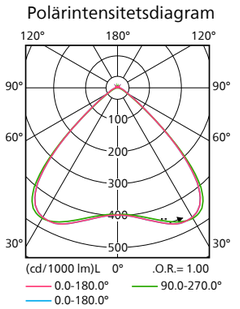
M25 för kablar med max 17 mm i diameter (Ø)

Fabriksinställning för all konfiguration med upp till 7 kablar.*

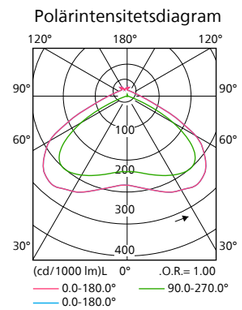
Fabriksinställningen kan ändras på begäran.

Optikval för Pacific LED gen5
Ljusfördelning - Polärdiagram

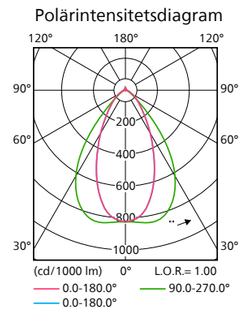
Wide beam (WB)



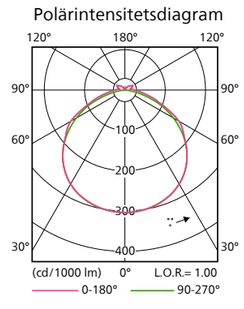
Very wide beam (VWB)



Opal (O)



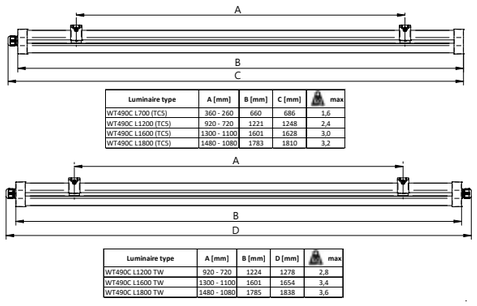
Narrow beam (NB-HRO)



Installationsdiagram

WT490C



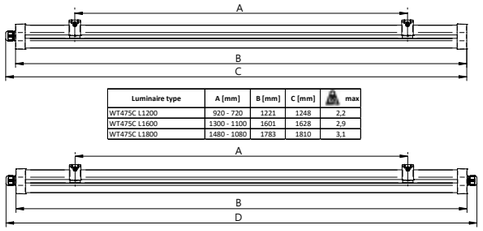


Luminaire type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	max
WT490C L700 (TCS)	360 - 260	660	686	1,6
WT490C L1200 (TCS)	920 - 720	1221	1248	2,4
WT490C L1600 (TCS)	1300 - 1100	1601	1628	3,0
WT490C L1800 (TCS)	1480 - 1080	1783	1810	3,2

Luminaire type	A [mm]	B [mm]	D [mm]	max
WT490C L1200 TW	920 - 720	1224	1278	2,8
WT490C L1600 TW	1300 - 1100	1601	1654	3,4
WT490C L1800 TW	1480 - 1080	1785	1838	3,6

WT475C





Luminaire type	A [mm]	B [mm]	C [mm]	max
WT475C L1200	920 - 720	1221	1248	2,2
WT475C L1600	1300 - 1100	1601	1628	2,9
WT475C L1800	1480 - 1080	1783	1810	3,1

Luminaire type	A [mm]	B [mm]	D [mm]	max
WT475C L1200 TW	920 - 720	1224	1278	2,6
WT475C L1600 TW	1300 - 1100	1601	1654	3,3
WT475C L1800 TW	1480 - 1080	1785	1838	3,5

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	Överkoppling	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
WT490C LED42S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200	4200	26	162	Nej	L90	3-Fas	910925868614	7217041	2600
WT490C LED42S/840 PSD VWB TW3 WA7 L1200	4200	26	162	Nej	L90	3-Fas	910925868618	7217045	2800
WT490C LED42S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200	4200	26	162	Nej	L90	3-Fas	910925868617	7217044	2800
WT490C LED42S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200	4200	25,5	165	Nej	L90	3-Fas	910925868613	7217040	2600
WT490C LED64S/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L12	6400	39,5	162	Nej	L80	3-Fas	910925868620	7217047	2950
WT490C LED64S/840 PSD WB TW3 PI7 L1200	6400	39,5	162	Ja	L80	3-Fas	910925867714	7216585	2800
WT490C LED64S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200	6400	39,5	162	Ja	L80	3-Fas	910925868253	7217004	2850
WT490C LED64S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L12	6400	40	160	Nej	L80	3-Fas	910925868619	7217046	2750
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 PI5 L1200	6400	40	160	Nej	L80	3-Fas	910925867708	7216590	2550
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 PI5 L1600	6400	40	160	Nej	L80	3-Fas	910925868413	7217021	2650
WT490C LED64S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200	6400	40	160	Nej	L80	3-Fas	910925868249	7217000	2650
WT490C LED80S/840 PSD NB-HRO TW3 WA7 L12	8000	51	157	Nej	L80	3-Fas	910925868622	7217049	3000
WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 PI7 L1200	8000	51	157	Ja	L80	3-Fas	910925867726	7216596	2800
WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 PI7 L1800	8000	48,5	165	Ja	L80	3-Fas	910925867736	7216597	3150
WT490C LED80S/840 PSD WB TW3 WA7 L1200	8000	51	157	Ja	L80	3-Fas	910925868263	7217014	2900
WT490C LED80S/840 PSU NB-HRO TW3 WA7 L12	8000	51	157	Nej	L80	3-Fas	910925868621	7217048	2800
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1200	8000	51	157	Nej	L80	3-Fas	910925867722	7216603	2600
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1600	8000	51	157	Nej	L80	3-Fas	910925868417	7217025	2750
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 PI5 L1800	8000	48,5	165	Nej	L80	3-Fas	910925867733	7216604	2900
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1200	8000	51	157	Nej	L80	3-Fas	910925868260	7217011	2700
WT490C LED80S/840 PSU WB TW3 WA7 L1600	8000	51	157	Nej	L80	3-Fas	910925868423	7217031	2700



WT210C (PC)

WT210C (PMMA)

CoreLine

Pålitlig prestanda för projekt där ljuset är viktigt

CoreLine Tubular

CoreLine Tubular Waterproof uppfyller CoreLines löfte om innovativa, lättanvända och högkvalitativa armaturer. CoreLine Tubular Waterproof är en pålitlig och effektiv armatur med mycket lång livslängd och finns i två versioner för att uppfylla olika användningsbehov.

Produktbeskrivning

- WT210C finns i 2 versioner: Ammoniakbeständigt, förseglat PMMA och polykarbonatskydd (PC).
- Högt vatten-, damm- och slagskydd: IP67/IP69K/IK06 (PMMA), IP68/IK10 (PC)
- Lång livslängd och hög effektivitet: 50 000 timmar med ett flöde på 80 % min. jämfört med den ursprungliga nivån; upp till 130 lm/W.
- Monteringsfästen i rostfritt stål (316) och valfria uppsättningar för upphängt montage för inomhus- och utomhusinstallation.
- Genomgående kabeldragning installerad med extern push-in-kontakt för snabb installation

Applikationer

- Livsmedelsindustri (PMMA-version)
- Djurstallar (PMMA-version)
- Hallar och cirkulationsområden (PC-version)
- (Halv)öppna parkeringsplatser, garage
- Verkstäder
- Allmän belysning

Installationsanvisningar

WT210C - CoreLine Tubular (PC): Link
WT210C - CoreLine Tubular (PMMA): Link

CoreLine Tubular
Innehåll
Kapslade armaturer IP65

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Längd	Drivdon	Skyddsklass	Koppling	Skydd
WT210C	50S 70S	840	L1200 L1500	PSU	I-Class I	PI3	PC PMMA

WT210C - CoreLine Tubular

PSU = Power supply unit (integrated)

PI3 = Push-in connector(s) with 3P

PC = Polycarbonate bowl/cover
PMMA = Polymethyl methacrylate

Tubular waterproof (PC)



Optimerad för tillämpning i:

Kontor · Offentliga byggnader · Hotell · Restauranger

Produktdetaljer


Svarta kabelgenomföringar

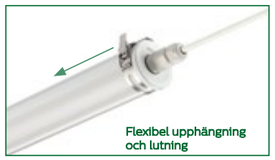

Problemfri installation


Beständigt PMMA-hölje och gavel


Problemfri installation


Flexibel upphängning och lutning


Pendlingssalternativ


Flexibel upphängning och lutning


Pendlingssalternativ


WT210Z SC
Pendlingskedja för inom- och utomhusbruk


WT210Z SW2
Pendlingskedja för inomhusbruk

Tubular waterproof (PMMA)



Optimerad för tillämpning i:

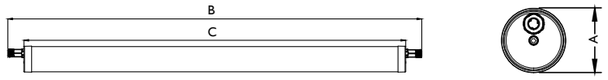
Boskapssektorn · Kemisk Industri · Livsmedelsindustrin

Produktdetaljer

Installationsdiagram

WT210C PC

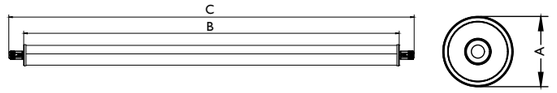




Type	Dimension(mm)		
	A	B	C
WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	82.5	1315	1211
WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500		1615	1511

WT210C PMMA





Type	Dimension(mm)		
	A	B	C
WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	69	1340	1234
WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500		1640	1534
WT210C LED39S/840 PSU TW1 PMMA L1500		1640	1534

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49


1


2

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	Överkoppling	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 WT210C LED50S/840 PSU TW1 PC L1200	5000	39	128	Nej	L80	1-Fas	911401828084	7217367	1 350
2 WT210C LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200	5000	39	128	Nej	L80	1-Fas	911401827884	7217369	1 250
1 WT210C LED70S/840 PSU TW1 PC L1500	7000	54	130	Nej	L80	1-Fas	911401828184	7217368	1 550
2 WT210C LED70S/840 PSU TW1 PMMA L1500	7000	54	130	Nej	L80	1-Fas	911401827984	7217370	1 350


1


2

Produktbenämning	Produktbeskrivning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 WT210Z SC	Vajerupphängning Tubular SC	911401867884	7217372	145
2 WT210Z SW2	Vajerupphängning Tubular SW2	911401867784	7217371	80

CoreLine Tubular
Innehåll
Kapslade armaturer IP65





WT120C (G2 LSC) &
WT120C (G2)

WT120C (Tubular)

CoreLine

Pålitlig prestanda för projekt där ljuset är viktigt

interact ready.

CoreLine Waterproof

CoreLine Waterproof är som alla CoreLine-produkter innovativa, lättanvända och av hög kvalitet.
Den slimmade och stilfulla konstruktionen är lika uppskattad som alltid och installationen är snabb och smidig.
CoreLine Waterproof ger bättre bredstrålande ljusfördelning för effektiv belysning.

Produktbeskrivning

- Energieffektiv och lång livslängd: Upp till 140 lm/W och en livslängd på 50 000 timmar L75
- Flera olika tillgängliga alternativ: L600/1200/1500, upp till 8000 lm, 4000 K
- Smart elektriskt och mekanisk konstruktion för enkel och flexibel installation (längre reglage, snabbare öppning av fäste, verktygslösa elanslutningar)
- Andra styrsystem och versioner finns tillgängliga: DALI, inbyggd trådlös kommunikation (Interact Ready), sensorer (MDU), nödbelysning (EL), vattentät yttre kontakt för enklare installation (WEC), genomgående ledningar (TW)

Applikationer

- Parkeringshus
- Tillverkning
- Lagerlokaler
- Allmänbelysning

Installationsanvisningar

WT120C - CoreLine Kapslade armaturer IP65 (LSC): Link
WT120C - CoreLine Kapslade armaturer IP65 G2 (MDU): Link
WT120C - CoreLine Kapslade armaturer IP65 G2 (EL): Link
WT120C - CoreLine Kapslade armaturer IP65 G2 (EL): Link
WT120C - CoreLine Kapslade armaturer IP65 (PSU): Link

CoreLine Waterproof
Innehåll
Kapslade armaturer IP65

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Storlek	Drivdon	Optik	Sensor	Inkoppling	Säkerhet
WT120C	18S 19S 27S 34S 37S 40S 57S 60S 75S 80S	840	L600 L1200 L1500	PSU PSD WIA	PCO WB	MDU	TW3 WEC TW1 WEC	ELB3

WT120C - CoreLine Kapslade armaturer IP65

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
WIA = Wireless driver Interact System ready

PCO = Polycarbonate bowl/cover opal
WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees

MDU = Movement detection unit

TW3 = Through wiring 3 phases
WEC = External connector water protected
TW1 WEC = Through wiring 1 phase-external connector water protected

ELB3 = Emergency lighting n hours duration basic version, 3 hours

Viktiga fördelar



Enkel installation



Takfäste och
anti-vandal skruvar



Förbättrad elektronik och mekanisk design



Förbättrad låskonstruktion



Längre skjutreglage ger större flexibilitet



Finns tillgängliga i två kupor: frostat och opalt

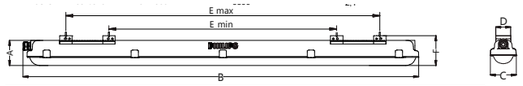


Tillbehör medföljer

Installationsdiagram

WT120C G2 LSC

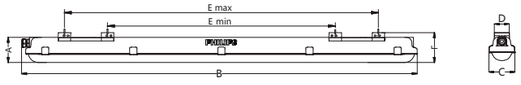




Type	Dimension (mm)							Nr. of clips
	A	B	C	D	E_{min}	E_{max}	F	
WT120C G2 LED18S L600	76	665	80	38	308	512	85	6
WT120C G2 LED27S L1200		1215			538	1062		10
WT120C G2 LED40S L1200								
WT120C G2 LED34S L1500		1515			838	1362		12
WT120C G2 LED60S L1500								
WT120C G2 LED65S L1500								
WT120C G2 LED80S L1500								

WT120C G2 MDU

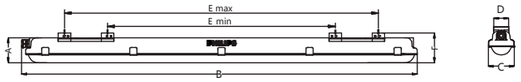




Type	Dimension (mm)							Nr. of clips
	A	B	C	D	E_{min}	E_{max}	F	
WT120C G2 LED19S L600	76	665	80	38	308	512	85	6
WT120C G2 LED27S L1200		1215			538	1062		10
WT120C G2 LED40S L1200								
WT120C G2 LED34S L1500		1515			838	1362		12
WT120C G2 LED60S L1500								
WT120C G2 LED80S L1500								

WT120C G2 EL

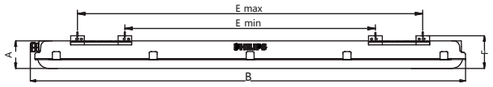




Type	Dimension (mm)							Nr. of clips
	A	B	C	D	E_{min}	E_{max}	F	
WT120C G2 LED27S L1200	76	1215	80	38	538	1062	85	10
WT120C G2 LED40S L1200								
WT120C G2 LED34S L1500		1515			838	1362		12
WT120C G2 LED60S L1500								
WT120C G2 LED80S L1500								

WT120C G2 MDU

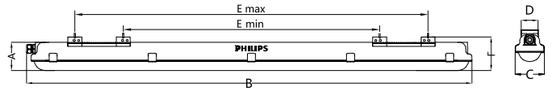




Type	Dimension (mm)							Nr. of clips
	A	B	C	D	E_{min}	E_{max}	F	
WT120C G2 LED27S L1200	76	1215	80	38	538	1062	85	10
WT120C G2 LED40S L1200								
WT120C G2 LED34S L1500		1515			838	1362		12
WT120C G2 LED60S L1500								
WT120C G2 LED80S L1500								

WT120C G2 PSU





Type	Dimension(mm)							Nr. of clips
	A	B	C	D	E min	E max	F	
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600 / WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	76	665	80	38	308	512	85	6
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200 / WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200		1215			538	1062		10
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200 / WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200								
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500 / WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500		1515			838	1362		12
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500 / WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500								
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 / WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500								
WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200 / WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200		1215			538	1062		10
WT120C G2 LED34S/865 PSU L1500 /		1515			838	1362		12
WT120C G2 LED60S/865 PSU L1500 / WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500								



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

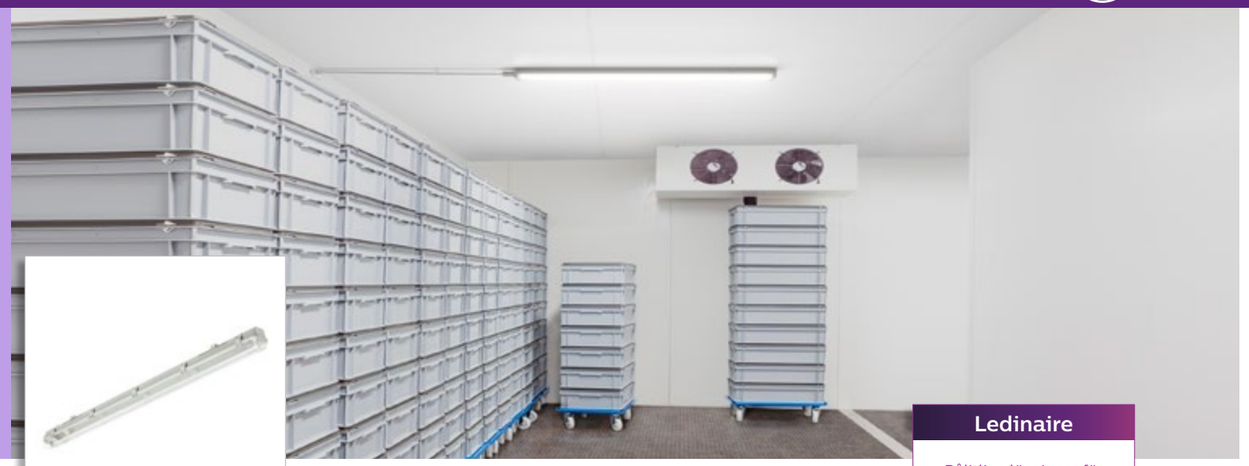
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	Överkoppling	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
WT120C G2 LED18S/840 PSU PCO L600	1800	15	121	Nej	L70	Nej	911401836980	7215098	650
WT120C G2 LED19S/840 PSD L600	1900	16	119	Ja	L70	Nej	910505100038	7215192	950
WT120C G2 LED19S/840 PSU L600	1900	15	127	Nej	L70	Nej	911401823480	7215183	650
WT120C G2 LED19S/840 PSU MDU L600	1900	16	119	Nej	L70	Nej	910505100036	7215217	850
WT120C G2 LED25S/840 PSU PCO L1200	2500	20,5	122	Nej	L70	Nej	911401837080	7215099	700
WT120C G2 LED27S/840 PSD ELB3 L1200	2700	27	100	Ja	L70	Nej	910505100045	7215197	2450
WT120C G2 LED27S/840 PSD L1200	2700	22	123	Ja	L70	Nej	910505100044	7215193	1050
WT120C G2 LED27S/840 PSU ELB3 L1200	2700	25,5	106	Nej	L70	Nej	910505100042	7215188	2150
WT120C G2 LED27S/840 PSU L1200	2700	20,5	132	Nej	L70	Nej	911401823580	7215184	700
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU L1200	2700	21,5	126	Nej	L70	Nej	910505100040	7215218	920
WT120C G2 LED27S/840 PSU MDU TW3 L1200	2700	21,5	126	Nej	L70	3-Fas	910505100041	7215219	1150
WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200	2700	20.5	131	Nej	L70	3-Fas	911401535291	7225201	950
WT120C G2 LED31S/840 PSU PCO L1500	3100	24,3	128	Nej	L70	Nej	911401837180	7215179	900
WT120C G2 LED34S/840 PSD ELB3 L1500	3400	30,5	111	Ja	L70	Nej	910505100064	7215199	2550
WT120C G2 LED34S/840 PSD L1500	3400	26	131	Ja	L70	Nej	910505100061	7215194	1200
WT120C G2 LED34S/840 PSU ELB3 L1500	3400	29,5	115	Nej	L70	Nej	910505100062	7215190	2350
WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500	3400	24,3	140	Nej	L70	Nej	911401823680	7215185	900
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU ELB3 L1500	3400	31	110	Nej	L70	Nej	910505100063	7215226	2550
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500	3400	25,5	133	Nej	L70	Nej	910505100059	7215224	1050
WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU TW3 L1500	3400	25,5	133	Nej	L70	3-Fas	910505100060	7215225	1250
WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L1500	3400	24.5	138	Nej	L70	3-Fas	911401535491	7225202	1100
WT120C G2 LED37S/830 PSU L1200	3700	28,5	130	Nej	L70	Nej	911401824681	7215636	850
WT120C G2 LED37S/840 PSU PCO L1200	3700	28,6	130	Nej	L70	Nej	911401837280	7215180	850
WT120C G2 LED40S/840 IA1 ELB3 L1200 interact ready.	4000	33	121	Trådlös dimring	L70	Nej	910505100056	7215211	2850
WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200 interact ready.	4000	30	133	Trådlös dimring	L70	Nej	910505100052	7215209	1650
WT120C G2 LED40S/840 IA1 TW3 L1200 interact ready.	4000	30	133	Trådlös dimring	L70	3-Fas	910505101032	7215917	2050
WT120C G2 LED40S/840 PSD ELB3 L1200	4000	35	114	Ja	L70	Nej	910505100057	7215198	2650
WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200	4000	30	133	Ja	L70	Nej	910505100053	7215195	1150
WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200	4000	34	118	Nej	L70	Nej	910505100054	7215189	2350
WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200	4000	28,6	140	Nej	L70	Nej	911401823780	7215186	850
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU ELB3 L1200	4000	35	114	Nej	L70	Nej	910505100055	7215223	2450
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU L1200	4000	30	133	Nej	L70	Nej	910505100048	7215221	950
WT120C G2 LED40S/840 PSU MDU TW3 L1200	4000	30	133	Nej	L70	3-Fas	910505100049	7215222	1350
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200	4000	29	138	Nej	L70	Nej	910505100051	7215206	1150



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	Överkoppling	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200	4000	28.5	140	Nej	L70	3-Fas	911401535391	7225203	1000
WT120C G2 LED40S/840 PSU WEC L1200	4000	29	138	Nej	L70	Nej	910505100050	7215205	950
WT120C G2 LED40S/840 WIA ELB3 L1200 interact ready.	4000	29	138	Trådlös dimring	L70	Nej	910505101270	7216352	2850
WT120C G2 LED40S/840 WIA L1200 interact ready.	4000	26	154	Trådlös dimring	L70	Nej	910505101269	7216351	1550
WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200 interact ready.	4000	26	154	Trådlös dimring	L70	3-Fas	910505101273	7216354	1850
WT120C G2 LED40S/865 PSU L1200	4000	28,5	140	Nej	L70	Nej	911401824381		850
WT120C G2 LED55S/830 PSU L1500	5500	43	128	Nej	L70	Nej	911401824781	7215637	950
WT120C G2 LED57S/840 PSU PCO L1500	5700	42,9	133	Nej	L70	Nej	911401837380	7215181	950
WT120C G2 LED60S/840 IA1 ELB3 L1500 interact ready.	6000	50	120	Trådlös dimring	L70	Nej	910505100075	7215212	3050
WT120C G2 LED60S/840 IA1 L1500 interact ready.	6000	45,5	132	Trådlös dimring	L70	Nej	910505100071	7215210	1750
WT120C G2 LED60S/840 IA1 TW3 L1500 interact ready.	6000	45,5	132	Trådlös dimring	L70	3-Fas	910505101033	7215918	2150
WT120C G2 LED60S/840 PSD ELB3 L1500	6000	49	122	Ja	L70	Nej	910505100076	7215200	2750
WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500	6000	45	133	Ja	L70	Nej	910505100072	7215196	1250
WT120C G2 LED60S/840 PSU ELB3 L1500	6000	49	122	Nej	L70	Nej	910505100073	7215191	2450
WT120C G2 LED60S/840 PSU L1500	6000	42,9	140	Nej	L70	Nej	911401823880	7215187	950
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU ELB3 L1500	6000	50	120	Nej	L70	Nej	910505100074	7215229	2750
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU L1500	6000	45	133	Nej	L70	Nej	910505100067	7215227	1100
WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500	6000	45	133	Nej	L70	3-Fas	910505100068	7215228	1350
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW1 WEC L1500	6000	44	136	Nej	L70	Nej	910505100070	7215208	1350
WT120C G2 LED60S/840 PSU TW3 L1500	6000	43	139	Nej	L70	3-Fas	911401535591	7225204	1120
WT120C G2 LED60S/840 PSU WEC L1500	6000	44	136	Nej	L70	Nej	910505100069	7215207	1100
WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500 interact ready.	6500	48,5	134	Trådlös dimring	L70	Nej	910505101272	7216356	3150
WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500 interact ready.	6500	45,5	143	Trådlös dimring	L70	Nej	910505101271	7216353	1900
WT120C G2 LED65S/840 WIA TW3 L1500 interact ready.	6500	45,5	143	Trådlös dimring	L70	3-Fas	910505101274	7216355	1900
WT120C G2 LED75S/840 PSU PCO L1500	7500	57,1	131	Nej	L70	Nej	911401837480	7215182	1100
WT120C G2 LED80S/840 PSD L1500	8000	61	131	Ja	L70	Nej	910505100079	7215214	1350
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500	8000	57,1	140	Nej	L70	Nej	911401823980	7215213	1050
WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 ELB3	8000	63	127	Nej	L70	Nej	910505100080	7215216	2550
WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500	8000	61	131	Nej	L70	Nej	910505100078	7215230	1300
WT120C G2 LED80S/840 PSU TW3 L1500	8000	57	140	Nej	L70	3-Fas	911401535691	7225215	1400



WT050C

Ledinaire

Pålitliga lösningar för vardagliga krav

Ledinaire Waterproof (WT050C)

Philips Ledinaire WT050 är en kapslad industriarmatur IP65 konstruerad för LED T8-lysrör, vilket gör den till ett självklart val när gamla fluorescerande lysrör ska bytas ut. Armaturen är framtidssäker och flexibel, när LED-lysrören i armaturen väl slocknar byter du helt enkelt bara ut dem.

Produktbeskrivning

- WT050 är särskilt smidig då du själv har möjlighet att välja LED-lysrör efter just dina behov på prestanda, livslängd och kostnad.
- Eftersom LED-lysrören i WT050 dessutom så enkla att byta behövs heller ingen behörighet – så även fastighetsskötare utan elektrikerutbildning kan genomföra underhållet. Notera dock att behörighet behövs vid montering och installation av själva armaturen
- Robust (IK08) och vattentät (IP65) armatur
- Finns som 1200mm och 1500mm för ett eller två lysrör
- Tänd/släck, ej överkopplingsbar

Applikationer

- Parkeringsgarage
- Lagerlokaler
- Tillverkning

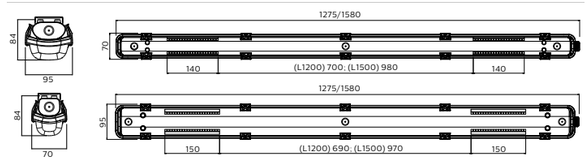
Installationsanvisningar

WT050C - Ledinaire Waterproof Tube Housing: Link

Installationsdiagram

WT050C





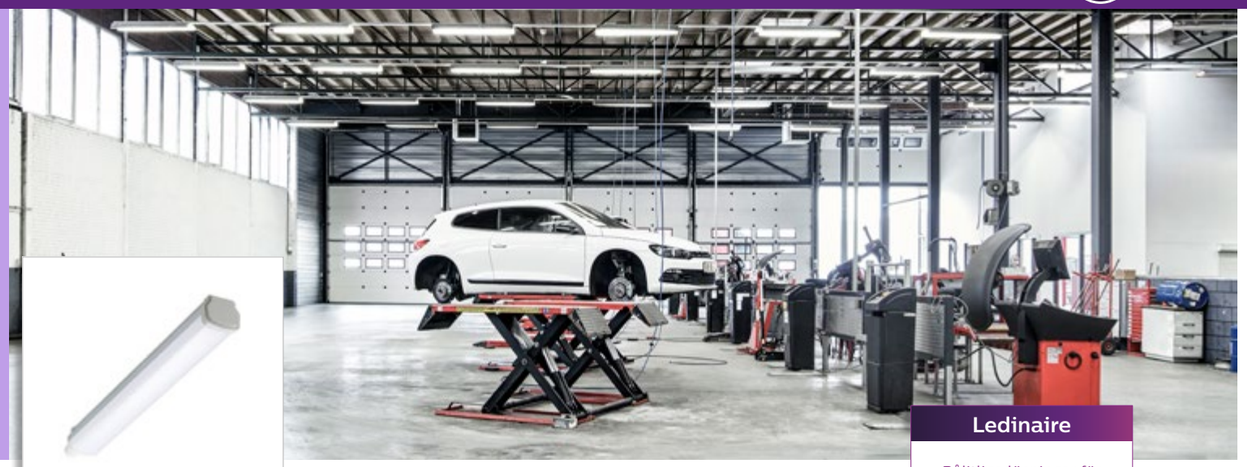
Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Mått (Höjd x Längd x Bredd)	12NC	E-nr	Listpris (SEK)
1 WT050C 1xTLED L1200	84 x 1275 x 70 mm	911401807381		250
WT050C 1xTLED L1500	84 x 1580 x 70 mm	911401807581		275
2 WT050C 2xTLED L1200	84 x 1275 x 95 mm	911401807481		275
WT050C 2xTLED L1500	84 x 1580 x 95 mm	911401807681		300

IK08



WT060C

Ledinaire

Pålitliga lösningar för vardagliga krav

Ledinaire Waterproof (WT060C)

Ledinaire-serien omfattar ett urval populära installationsfärdiga LED-armaturer av gedigen Philips-kvalitet till konkurrenskraftigt pris. Tillförlitliga, energieffektiva och prisvärda – precis vad du behöver.

Produktbeskrivning

- Robust (IK08) och vattentät (IP65) armatur
- Välj bland flera olika längder och konfigurationer
- Inkluderar säkring för säker och enkel användning

Applikationer

- Parkeringsgarage
- Lagerlokaler
- Tillverkning

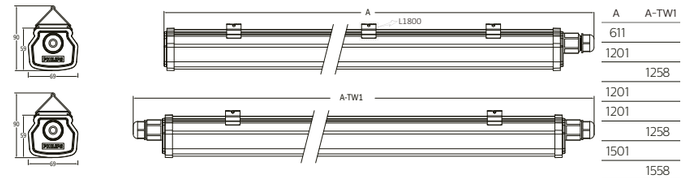
Installationsanvisningar

WT060C - Ledinaire Waterproof: Link

Installationsdiagram

WT060C





A	A-TW1
611	
1201	
	1258
1201	
1201	
	1258
1501	
	1558
1501	
1501	
	1558
1801	

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	Överkoppling	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
WT060C LED18S/840 PSU L600	1800	15	120	Nej	L70	Nej	911401876480	7215442	450
WT060C LED25S/840 PSU L1200	2500	20	120	Nej	L70	Nej	911401892780		500
WT060C LED25S/840 PSU TW1 L1200	2500	20	120	Nej	L70	1-Fas	911401892880		550
WT060C LED36S/840 PSU L1200	3600	30	120	Nej	L70	Nej	911401876680	7215443	550
WT060C LED36S/840 PSU TW1 L1200	3600	30	120	Nej	L70	1-Fas	911401876780	7215444	600
WT060C LED56S/840 PSU L1500	5600	46	120	Nej	L70	Nej	911401876880	7215445	650
WT060C LED56S/840 PSU TW1 L1500	5600	46	120	Nej	L70	1-Fas	911401876980	7215446	700
WT060C LED 80S/840 PSU L1800	8000	65	120	Nej	L70	Nej	911401893180		750





CR350B (Fyrkantig)

CR350B (Rektangulär)

Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

Cleanroom

Philips CR350B Cleanroom-armaturer är utformade speciellt för lokaler där hygienen är kritisk, som sjukhus, laboratorier, operationsrum och undersökningsrum, samt för användning inom läkemedelsindustrin.

Produktbeskrivning

- IP65-klassad
- Utmärkt färgåtergivning CRI >90
- Ljusflöde på upp till 6 000 lm
- God avbländning UGR<19
- Utanpåliggande fäste och säkerhetskabel finns som tillbehör

Applikationer

- Operationsrum och undersökningsrum
- Laboratorier och farmaceutiska anläggningar
- Utrymmen för renrumsproduktion

Installationsanvisningar: Link

CR350B W60L60 - Fyrkantig
CR350B W30L120 - Rektangulär

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Storlek	Installation	Glare	Drivdon	Skydd	Koppling
CR350B (Square)	40S 60S	840 940	600 x 600 620 x 620	Recessed (VPC, CPC or PCV) Surface-mounted (via accessory)	UGR 19	PSU PSD	I-Class I	PI3 PI5
CR350B (Rectangle)	40S 60S	840 940	300 x 1200 310 x 1250	Recessed (VPC, CPC or PCV) Surface-mounted (via accessory)	UGR 19	PSU PSD	I-Class I	PI3 PI5

CR350B W60L60 - Square
CR350B W30L120 - Rektangle

VPC = Visible profile ceiling version
CPC = Concealed profile ceiling version
PCV = Plaster ceiling version

UGR = Unified glare rating

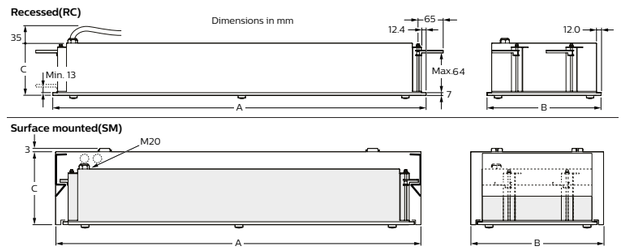
PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit (integrated)

PI3 = Push-in connector(s) with 3P
PI5 = Push-in connector(s) with 5P

Installationsdiagram

CR350B





Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 CR350B LED40S/840 PSD W30L120	4000	37	108	4000	Ja	L80	912401483367	7023050	5000
2 CR350B LED40S/840 PSD W60L60	4000	37	108	4000	Ja	L80	912401483355	7023042	4900
1 CR350B LED40S/940 PSD W30L120	4000	41	98	4000	Ja	L80	912401483369	7023051	5300
2 CR350B LED40S/940 PSD W60L60	4000	41	98	4000	Ja	L80	912401483357	7023043	5200
1 CR350B LED40S/940 PSU W30L120	4000	41	98	4000	Nej	L80	912401483366	7023049	4700
2 CR350B LED40S/940 PSU W60L60	4000	41	98	4000	Nej	L80	912401483354	7023041	4500
1 CR350B LED60S/840 PSD W30L120	6000	55	109	4000	Ja	L80	912401483373	7023053	5100
2 CR350B LED60S/840 PSD W60L60	6000	55	109	4000	Ja	L80	912401483361	7023047	4900
1 CR350B LED60S/940 PSD W30L120	6000	60	100	4000	Ja	L80	912401483375	7023056	5300
2 CR350B LED60S/940 PSD W60L60	6000	60	100	4000	Ja	L80	912401483363	7023048	5200
1 CR350B LED60S/940 PSU W30L120	6000	60	100	4000	Nej	L80	912401483372	7023052	4700
2 CR350B LED60S/940 PSU W60L60	6000	60	100	4000	Nej	L80	912401483360	7023046	4600



Produktbenämning	Produktbeskrivning	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 CR350Z SMB W30L120	Takfäste för gipstak 30x120	L80	912401483402	7023058	1100
2 CR350Z SMB W60L60	Takfäste för gipstak SMB 60x60	L80	912401483401	7023057	1100



Allmänbruksarmatur



Komfort

CoreLine

CoreLine Batten

Ledinaire

Ledinaire Batten

Prestanda



CoreLine Batten

CoreLine Batten uppfyller CoreLines löfte om innovativa och lättanvända armaturer av hög kvalitet. Den effektiva konstruktionen gör installationen snabb och enkel, så att du kan skapa sömlösa ljuslinjer utan ytterligare tillbehör.

Produktbeskrivning

- Energieffektiv med lång livslängd: upp till 130 lm/W och en livslängd på 50 000 timmar vid L70.
- Det finns många alternativ: L600, L1200, L1500 och L1800, upp till 10 000 lm, 3 000 K och 4 000 K.
- Smart produktarkitektur för verktygsfri, enkel och flexibel installation, med möjlighet till genomgående kabeldragning.
- Valfria styrsystem och versioner tillgängliga: DALI, trådlös anslutning (Interact Ready), nödbelysning 3 tim. (EL).

Applikationer

- Verkstäder samt industri- och teknikanläggningar
- Monterings-och nyttoutrymmen.
- Konturbelysning.
- Allmän områdesbelysning

Installationsanvisningar

BN126C - CoreLine Batten: Link

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Längd	Drivdon	Optik	Färg	Genomföringsledning
BN126C	20S 22S 32S 38S 41S 48S 52S 64S 80S 100S	830 840	L600 L1200 L1500 L1800	PSU PSD WIA	VWB	WH	TW1

BN126C - CoreLine Batten

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
WIA = Wireless driver Interact System ready

VWB = Very wide beam spread >80 degrees

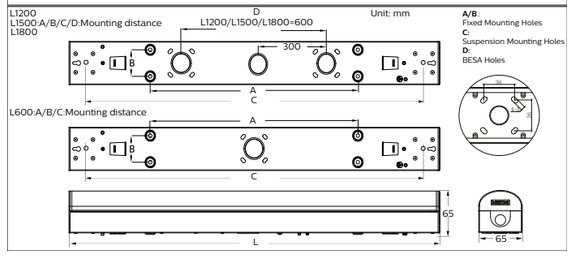
WH = LED color white

TW1 = Through wiring 1 phase

Installationsdiagram

BN126C

	Energy efficiency class of light source	P (W)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	L (mm)	
BN126C LED22S/840 PSU TW1 L600	D	17	310	40	547	600	0.85
BN126C LED20S/830 PSU TW1 L600	D	17	310	40	547	600	0.85
BN126C LED25S/840 PSU TW1 L1200	C	18	960	40	1073	1135	1.45
BN126C LED23S/830 PSU TW1 L1200	D	18	960	40	1073	1135	1.45
BN126C LED41S/840 PSU TW1 L1200	D	31	960	40	1073	1135	1.45
BN126C LED38S/830 PSU TW1 L1200	D	31	960	40	1073	1135	1.45
BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1200	D	49	960	40	1073	1135	1.45
BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1200	D	49	960	40	1073	1135	1.45
BN126C LED35S/840 PSU TW1 L1500	D	25.5	972	40	1073	1450	1.73
BN126C LED32S/830 PSU TW1 L1500	D	25.5	972	40	1073	1450	1.73
BN126C LED52S/840 PSU TW1 L1500	D	40	972	40	1073	1450	1.73
BN126C LED48S/830 PSU TW1 L1500	D	40	972	40	1073	1450	1.73
BN126C LED80S/840 PSU TW1 L1500	D	59	972	40	1073	1450	1.73
BN126C LED74S/830 PSU TW1 L1500	D	59	972	40	1073	1450	1.73
BN126C LED64S/840 PSU TW1 L1800	D	49	1280	40	1373	1750	2.15
BN126C LED60S/830 PSU TW1 L1800	D	49	1280	40	1373	1750	2.15
BN126C LED100S/840 PSU TW1 L1800	D	75	1280	40	1373	1750	2.15
BN126C LED94S/830 PSU TW1 L1800	D	75	1280	40	1373	1750	2.15



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

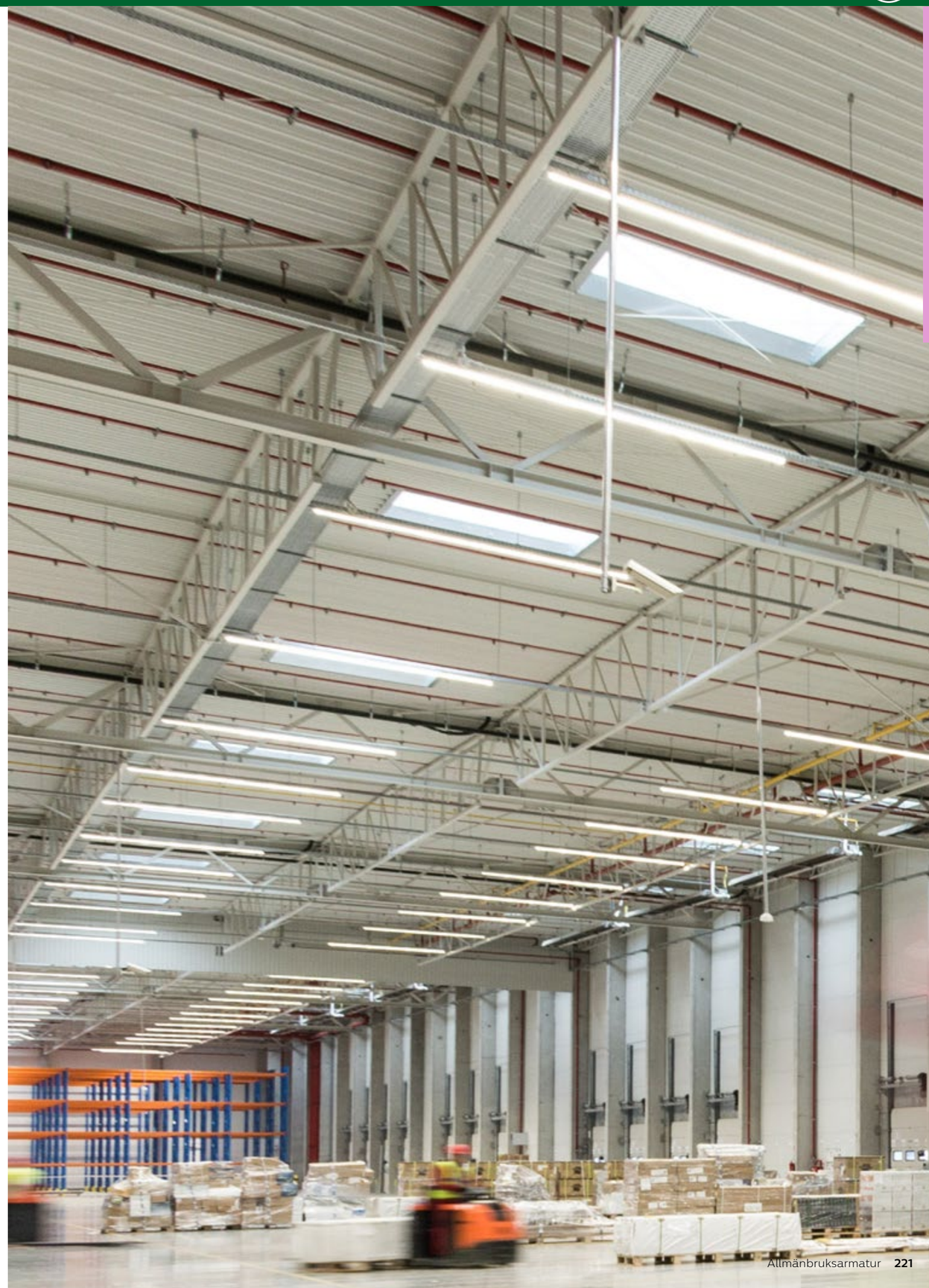
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BN126C LED100S/840 PSU L1800	10000	75	130	4000	Nej	80	911401835184	7023037	1100
BN126C LED20S/830 PSU L600	2000	17	120	3000	Nej	80	911401833684	7023022	400
BN126C LED22S/840 PSU L600	2200	17	130	4000	Nej	80	911401833584	7023021	400
BN126C LED32S/830 PSU L1500	3200	25,5	120	3000	Nej	80	911401834484	7023029	700
BN126C LED38S/830 PSU L1200	3800	31	120	3000	Nej	80	911401834084	7023026	550
BN126C LED41S/840 PSD L1200	4100	34	121	4000	Ja	80	910505103402	7023039	1250
BN126C LED41S/840 PSU ELB3 L1200	4100	39	105	4000	Nej	80	910505103371	7023040	1950
BN126C LED41S/840 PSU L1200	4100	31	130	4000	Nej	80	911401833984	7023023	550
BN126C LED41S/840 WIA L1200 interact ready.	4100	34	121	4000	Ja	80	910505103380		1500
BN126C LED48S/830 PSU L1500	4800	40	120	3000	Nej	80	911401834684	7023031	750
BN126C LED52S/840 PSU L1500	5200	40	130	4000	Nej	80	911401834584	7023030	750
BN126C LED52S/840 WIA L1500 interact ready.	5200	37	141	4000	Ja	80	910505103381		1700
BN126C LED60S/830 PSU L1200	6000	49	120	3000	Nej	80	911401834284	7023028	650
BN126C LED60S/830 PSU L1800	6000	49	120	3000	Nej	80	911401835084	7023036	900
BN126C LED60S/830 WIA L1200 interact ready.	6000	54	111	3000	Ja	80	910505103401		1600
BN126C LED64S/840 PSU L1200	6400	49	130	4000	Nej	80	911401834184	7023027	650
BN126C LED64S/840 WIA L1200 interact ready.	6400	54	119	4000	Ja	80	910505103372		1600
BN126C LED74S/830 PSU L1500	7400	59	120	3000	Nej	80	911401834884	7023033	800
BN126C LED74S/830 WIA L1500 interact ready.	7400	55	135	3000	Ja	80	910505103375		1750
BN126C LED80S/840 PSU L1500	8000	59	130	4000	Nej	80	911401834784	7023032	800
BN126C LED80S/840 WIA L1500 interact ready.	8000	64	125	4000	Ja	80	910505103374		1750
BN126C LED94S/830 PSU L1800	9400	75	120	3000	Nej	80	911401835284	7023038	1100

F IK04

Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BN126Z SC	911401776802		120

IK04





BN021C

Ledinaire

Pålitliga lösningar för vardagliga krav

Ledinaire Batten

Ledinaire-serien består av ett urval populära installationsfärdiga LED-armaturer av gedigen Philips-kvalitet till ett konkurrenskraftigt pris. Tillförlitliga, energieffektiva och prisvärda - precis vad du behöver.

Produktbeskrivning

- Ljuslinje med upp till tio armaturer
- Monteringstillbehör medföljer

Applikationer

- Allmänbelysning
- Lagerlokaler
- Alkovbelysning

Installationsanvisningar

BN021C - Ledinaire Batten: Link

Installationsdiagram

BN021C

		System lumen (lm)	CCT (K)	Energy efficiency class of light source	P(W)	Length(mm)	kg
BN021C LED5S/840 L300	•	540	4000	D	5	326	0.06
BN021C LED5S/830 L300	•	480	3000	E			
BN021C LED10S/840 L600	•	1050	4000	D	10	586	0.09
BN021C LED10S/830 L600	•	960	3000	E			
BN021C LED15S/840 L900	•	1600	4000	D	15	886	0.13
BN021C LED14S/830 L900	•	1450	3000	E			
BN021C LED20S/840 L1200	•	2100	4000	D	20	1186	0.17
BN021C LED19S/830 L1200	•	1900	3000	E			
BN021C LED25S/840 L1500	•	2600	4000	D	24	1486	0.21
BN021C LED24S/830 L1500	•	2400	3000	E			



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BN021C LED10S/830 L600	960	10	96	3000	Nej	L65	911401842082	7507888	120
BN021C LED10S/840 L600	1050	10	105	4000	Nej	L65	911401841982	7507887	120
BN021C LED14S/830 L900	1450	15	96,7	3000	Nej	L65	911401842282		150
BN021C LED15S/840 L900	1600	15	106,7	4000	Nej	L65	911401842182		150
BN021C LED19S/830 L1200	1900	20	95	3000	Nej	L65	911401842482	7507890	170
BN021C LED20S/840 L1200	2100	20	105	4000	Nej	L65	911401842382	7507889	170
BN021C LED24S/830 L1500	2400	24	100	3000	Nej	L65	911401842682	7507892	190
BN021C LED25S/840 L1500	2600	24	108,3	4000	Nej	L65	911401842582	7507891	190
BN021C LED5S/830 L300	480	5	96	3000	Nej	L65	911401841882		100
BN021C LED5S/840 L300	540	5	108	4000	Nej	L65	911401841782		100

Höghöjdsarmaturer

Komfort

Specification



GentleSpace

CoreLine



CoreLine Highbay Gen5 + Value

Ledinaire



Ledinaire Highbay

Prestanda



BY481P

GentleSpace

Med den tredje generationen av GentleSpace Höghöjdsarmaturer fortsätter vi att införa innovativa nyheter på marknaden, denna gång genom att erbjuda flexibel belysning för användning i höga takhöjder och i industrilokaler.

Produktbeskrivning

- Hög effektivitet (HE) med upp till 174 lm/W
- Lång livslängd på 100 000 tim (L80)
- Extremutförande (XT) upp till 70 °C
- Löstagbart monteringssystem för enkel installation
- Uppfyller SS-EN-12464-1 helt; låg bländmärkning och färgåtergivning på ≥ 80
- Dammskydd som tillval för att uppfylla krav inom livsmedelsindustrin
- Passar nya installationer eller som direkt ersättning av HPI 250 W, HPL 400 W eller HPI 400 W, och minskar energiförbrukningen med upp till 65 %
- Välj bland olika optikalternativ (WB/MB/NB/XNB och HRO) för att uppfylla alla krav, och som tillval finns en variant med justerbara optikalternativ (NBA) som med hjälp av en justeringsmekanism kan ställas om från NB till WB
- Säkerhetsklass I eller II
- Kan användas med Interact
- Skyddsutförande för simbassäng (SWP)

Applikationer

- Livsmedelsproduktion och tillverkning
- Lagerlokaler och logistikcenter
- Fordonsindustri
- Sporthallar inomhus, simbassänger och mässhallar

Installationsanvisningar

Link

BY480P - Gentlespace 3 Small
BY481P - Gentlespace 3 Large
BY480X - Interact (Small) (ACW)
BY481X - Interact (Large) (ACW)

Link

BY480P - Gentlespace 3 Small (Klass II)
BY481P - Gentlespace 3 Large (Klass II)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Special	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Sensor	Skyddsklas	Optik	Skydds-glas	Färg	Montering	Nödljus
BY480P BY481P BY482P BY483P BY480X BY481X	N XT BP	130S 170S 250S 350S	830 865	PSU PSD PSD-CLO PSED PSED-CLO SIA SIA-CLO SEIA SEIA-CLO	H4	I-Class I II-Class II	NB MB WB HRO NBA XNB	GC PC	SI WH	SMT BR SMT-HD	ELP3 ELD3 ELW3

BY480P - Gentlespace 3 Small
BY481P - Gentlespace 3 Large
BY482P - Gentlespace 3 ATEX Small
BY483P - Gentlespace 3 ATEX Large
BY480X - Interact (Small)
BY481X - Interact (Large)

N = Standard
XT = Extreme Temperature
BP = Ballproof

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
PSD-CLO = Power supply unit with DALI interface and constant light output (integrated)
PSED = Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting (integrated)
PSED-CLO = Power supply unit with DALI interface, DC-compatible for central emergency lighting and constant light output
SIA = Sensor ready driver Interact System ready
SIA-CLO = Sensor ready driver Interact System ready and constant light output (integrated)
SEIA = Sensor ready driver Interact System ready for central emergency lighting
SEIA-CLO = Sensor ready driver Interact System ready for central emergency lighting and constant light output (integrated)

H4 = Sensor SNH (R) 210

NB = Narrow beam spread 10 to 20 degrees
MB = Medium beam spread 20 to 40 degrees
WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees
HRO = High-rack optic
NBA = Narrow beam spread adjustable 10 to 20 degrees
XNB = Extra narrow beam spread <10 degrees

GC = Glass clear
PC = Polycarbonate bowl/cover

SI = Silver reflector
WH = LED color white

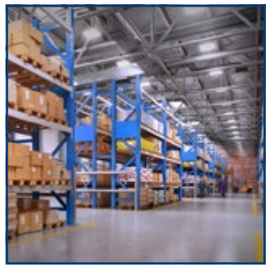
SMT = Suspension set twin, triangle
BR = Bracket version n
SMT-HD = Suspension set twin, triangle, heavy duty (ball proof, high temperature)

ELP3 = Emergency module Pro 3h
ELD3 = Emergency module DALI 3h
ELW3 = Suspension set twin, triangle

Applikationsområden


Livsmedelsproduktion


Tillverkning


Lagerlokaler och logistikcenter


Fordonsindustri


Sporthallar inomhus, simbassänger och mässhallar

Ljusprestanda

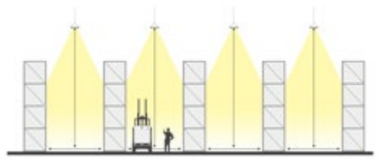
Öppna ytor i industrimiljö



Rekommenderad optik i öppna ytor *		Monteringshöjd [m]			
		6	9	15	> 24
Belysning [lux]	500	MB	MB	NB	XNB
	300	WB	MB	MB	XNB
	200	WB	WB	MB	NB

* Beroende på utrymmesmått

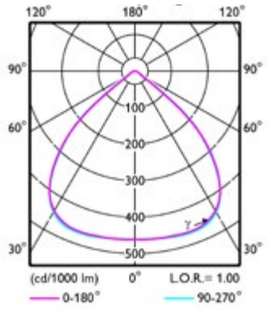
Områden med höga ställage



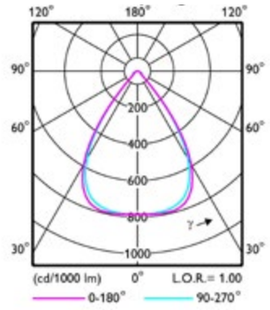
Rekommenderad optik i öppna ytor *		Monteringshöjd [m]			
		9	12	15	18
Belysning [lux]	300	MB	MB	NB	XNB
	200	HRO	HRO	HRO	NB
	150	HRO	HRO	HRO	HRO

* Beroende på utrymmesmått

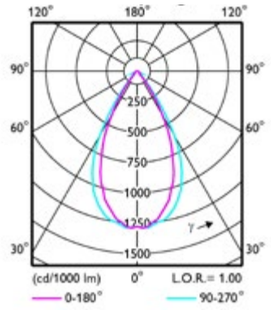
Översikt över ljusfördelningar



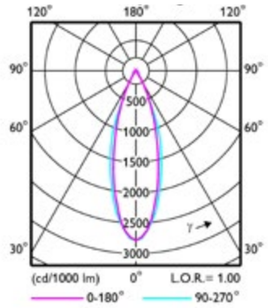
Wide beam /
Bred strålande (WB)



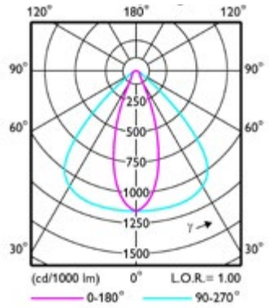
Medium beam /
Medium strålande (MB)



Narrow beam /
Smal strålande (NB)



Extreme narrow beam /
Extremt smalstrålande (XNB)



High Rack Optic /
Hög ställage optik (HRO)



Armaturkomponenter

Enkel, slim och funktionell design

Philips GentleSpace gen3 är skapad i en kompakt och symetrisk design som är slim, robust och enkel att hantera. Optiken löper kant till kant över armaturen vilken skapar en enhetlig känsla av ljus från hela ytan, vilket vidare bidrar till armaturens stilrena formspråk. Låg vikt gör armaturen smidig och flexibel vid installation.

Fäste för snabb installation

Ett särskilt utformat fäste gör installationen av GentleSpace gen3 supersmidig i tre steg. Fästet monteras först i den centrala bulten och hakar sedan i de vinklade spåren i konsolen. Bultarna dras sedan åt för att låsa armaturen i önskad rikting.
På så sätt kan armaturen enkelt kopplas ned i samband med renovering, service, uppgradering mm.



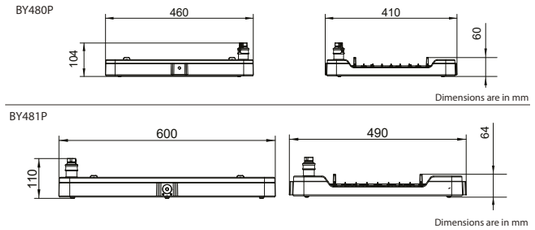




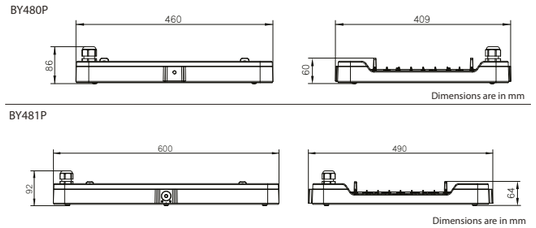
Installationsdiagram

BY480P, BY481P, BY480X & BY581X ACW





BY480P & BY481P



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49

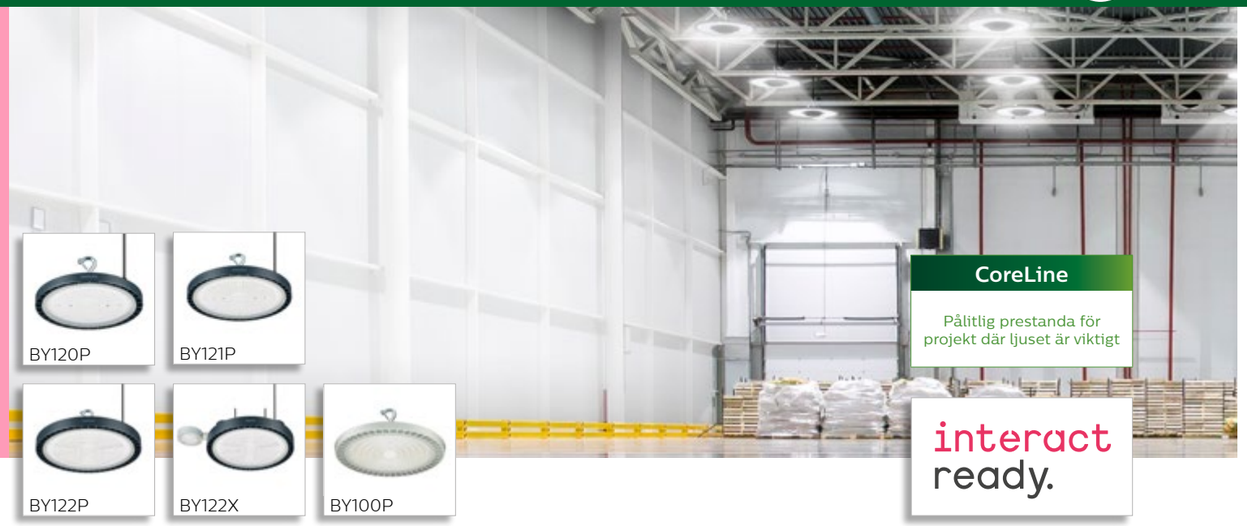


Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BY481P LED250S/840 PSD HE WB GC SI	25000	144	173	4000	Ja	L85	910505101264	7216093	7100
BY481P LED250S/840 PSD WB GC II SI BR XT	25000	162	154	4000	Ja	L80	910505100983	7216098	8500
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI	25000	162	154	4000	Ja	L80	910500465536	7215808	6800
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI BR	25000	162	154	4000	Ja	L80	910500465564		7200
BY481P LED250S/840 PSD WB GC SI SWP BR	25000	162	154	4000	Ja	L80	910505101275		7900
BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH	25000	162	154	4000	Ja	L80	910500465583		6800
BY481P LED250S/840 PSD WB GC WH BR	25000	162	154	4000	Ja	L80	910500465594		7200
BY481P LED250S/840 PSD WB PC SI	25000	162	154	4000	Ja	L80	910500465547		7800
BY481P LED350S/840 PSD HE WB GC SI	35000	206	169	4000	Ja	L85	910505101262	7216112	7400
BY481P LED350S/840 PSD WB GC II SI BR XT	35000	232	150	4000	Ja	L80	910505100986		8800
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI	35000	232	150	4000	Ja	L80	910500465549	7215811	7100
BY481P LED350S/840 PSD WB GC SI BR	35000	232	150	4000	Ja	L80	910500465608		7500
BY481P LED350S/840 PSD WB PC SI	35000	232	150	4000	Ja	L80	910500465599		8100

IP65



Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BY481Z CC SI	910500465916		1400
BY481Z CC WH	910500465915		1400



CoreLine Highbay Gen5 + Value

CoreLine Highbay uppfyller CoreLines löfte om innovativa, användarvänliga och högkvalitativa armaturer. En tillförlitlig, högeffektiv armatur med mycket lång livslängd som ger stora energibesparingar och kräver mindre underhåll.

Produktbeskrivning

- Hög effektivitet med upp till 140 lm/W
- Lång livslängd på 50 000 tim vid L80
- Enpunktsmonteringssystem för enkel installation
- Tillvalsbara utföranden finns tillgängliga: DALI-ljusreglering, inbyggd trådlös anslutning (Interact Ready)
  OBS: Trådlös anslutning (Interact Ready) finns inte tillgänglig för CoreLine Highbay Value

Applikationer

- Allmän tillverkning
- Lagerlokaler och logistikcenter
- Lounger med hög takhöjd
- Utställningshallar

Installationsanvisningar

BY120P/BY121P/BY122P - CoreLine Highbay Gen5: Link
BY122X SIA - CoreLine Highbay Gen5 SIA: Link
BY100P/BY101P/BY102P - CoreLine Highbay Value: Link

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Sensor
BY100P BY101P BY102P	105S 205S 255S	840	PSU	WB	
BY120P BY121P BY122P	100S 200S 250S	840 865	PSU PSD IA1 SRD	WB NB	H4

BY100P/BY101P/BY102P - CoreLine Highbay Value
BY120P/BY121P/BY122P - CoreLine Highbay Gen5
BY122X SIA - CoreLine Highbay Gen5 SIA

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
IA1 = Interact Ready light source with wireless driver
SRD = Power supply unit with DALI and SystemReady interface

WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees
NB = Narrow beam spread 10 to 20 degrees

H4 = Sensor SNH (R) 210

Enkel installation och olika monteringsmöjligheter

- Extern, förmonterad IP65-klassad kontakt
- Inget behov av att öppna armaturen för installation
- Enkel montering på krok eller valfritt fäste
- Installation för en person är enkel att hantare och alla nödvändiga tillbehör ingår i kartongen



Krok
(Alltid tillgänglig i kartongen)



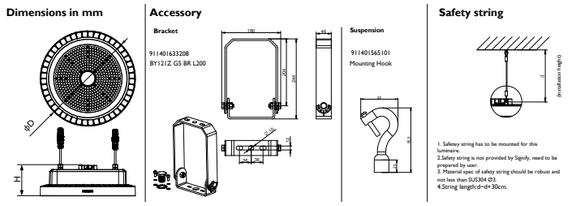
Förmonterad IP-klassad kontakt
(Singel för PSU och Interact Ready, dubbel för PSD)

Installationsdiagram

BY120P, BY121P & BY122P (G5)



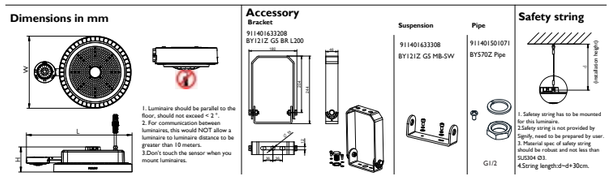
Description	System lumen (lm)	CCT(K)	Optics	Pmax (W)	Dimension in mm D	H	kg
BY120P G5 LED105S PSU	10500	4000/6500	WB/NB	67	290	90	1.9
BY120P G5 LED150S PSU	15000			95	290	90	1.9
BY121P G5 LED200S PSU	20000			126	330	99	2.4
BY122P G5 LED250S PSU	25000			157	393	99	4
BY122P G5 LED300S PSU	30000			192	393	99	4
BY121P G5 LED105S PSD	10500			72	330	99	3.2
BY121P G5 LED150S PSD	15000			102	330	99	3.2
BY121P G5 LED200S PSD	20000			134	330	99	3.2
BY122P G5 LED250S PSD	25000			168	393	99	5.5
BY122P G5 LED300S PSD	30000			205	393	99	5.5



BY122X (G5 SIA)



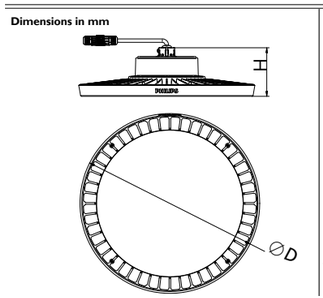
Description	System lumen (lm)	CCT(K)	Optics	Pmax (W)	Dimension in mm L	W	H	kg	light source energy efficiencyclass
BY122X G5 LED105S SIA H4	10500	4000	WB/NB	68	530	393	99	5.3	C
BY122X G5 LED200S SIA H4	20000			133	530	393	99	5.3	C
BY122X G5 LED250S SIA H4	25000			166	530	393	126	6.6	C
BY122X G5 LED300S SIA H4	30000			203	530	393	126	6.6	C

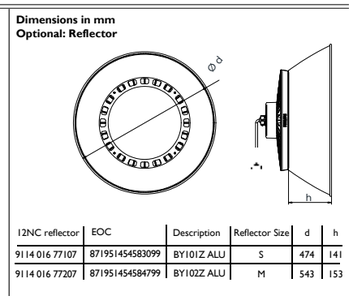


BY100P, BY101P, BY102P (Value)



Description	System lumen (lm)	CCT (K)	Pmax (W)	Dimensions in mm D	H	kg	light source energy efficiency class	Reflector Size
BY100P LED100S/840 PSU WB	10500	4000	77	278	89	1.9	D	S
BY101P LED200S/840 PSU WB	20500		154	305	99	2.3	D	S
BY102P LED260S/840 PSU WB	25500		187	358	99	3	D	M





12NC reflector	EOC	Description	Reflector Size	d	h
911401677107	871951454583099	BY101Z ALU	S	474	141
911401677207	871951454584799	BY102Z ALU	M	543	153

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



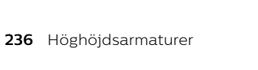
Produktbenämning (CoreLine Gen5)	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BY120P G5 LED105S/840 PSU NB	10500	67	160	4000	Nej	L75	911401629208	7217373	2100
BY120P G5 LED105S/840 PSU WB	10500	67	160	4000	Nej	L75	911401629308	7217374	2100
BY120P G5 LED105S/865 PSU WB	10500	67	160	6500	Nej	L75	911401630108	7217381	2100
BY120P G5 LED150S/840 PSU NB	15000	95	160	4000	Nej	L75	911401632208	7217395	2500
BY120P G5 LED150S/840 PSU WB	15000	95	160	4000	Nej	L75	911401632308	7217396	2500



Produktbenämning (CoreLine Gen5)	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BY121P G5 LED105S/840 PSD NB	10500	72	150	4000	Ja	L75	911401629608	7217377	2900
BY121P G5 LED105S/840 PSD WB	10500	72	150	4000	Ja	L75	911401629708	7217378	2900
BY121P G5 LED105S/865 PSD WB	10500	72	150	6500	Ja	L75	911401630508	7217383	2900
BY121P G5 LED150S/840 PSD NB	15000	102	150	4000	Ja	L75	911401632408	7217397	3400
BY121P G5 LED150S/840 PSD WB	15000	102	150	4000	Ja	L75	911401632508	7217398	3400
BY121P G5 LED200S/840 PSD NB	20000	134	150	4000	Ja	L75	911401629808	7217379	3800
BY121P G5 LED200S/840 PSD WB	20000	134	150	4000	Ja	L75	911401629908	7217380	3800
BY121P G5 LED200S/840 PSU NB	20000	126	160	4000	Nej	L75	911401629408	7217375	2900
BY121P G5 LED200S/840 PSU WB	20000	126	160	4000	Nej	L75	911401629508	7217376	2900
BY121P G5 LED200S/865 PSU WB	20000	126	160	6500	Nej	L75	911401630308	7217382	2900



Produktbenämning **(CoreLine Gen5)**	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BY122P G5 LED250S/840 PSD NB	25000	168	150	4000	Ja	L75	911401631208	7217386	4700
BY122P G5 LED250S/840 PSD WB	25000	168	150	4000	Ja	L75	911401631308	7217387	4700
BY122P G5 LED250S/840 PSU NB	25000	157	160	4000	Nej	L75	911401630808	7217384	3450
BY122P G5 LED250S/840 PSU WB	25000	157	160	4000	Nej	L75	911401630908	7217385	3450
BY122P G5 LED250S/865 PSD WB	25000	168	150	6500	Ja	L75	911401631508	7217388	4700
BY122P G5 LED300S/840 PSD NB	30000	205	150	4000	Ja	L75	911401632808	7217401	5500
BY122P G5 LED300S/840 PSD WB	30000	205	150	4000	Ja	L75	911401632908	7217402	5500
BY122P G5 LED300S/840 PSU NB	30000	192	160	4000	Nej	L75	911401632608	7217399	3900
BY122P G5 LED300S/840 PSU WB	30000	192	160	4000	Nej	L75	911401632708	7217400	3900



Produktbenämning **(CoreLine Gen5 SIA)**	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BY122X G5 LED105S/840 SIA NB H4 interact ready.	10500	72	150	4000	Ja	L75	911401631608	7217389	4100
BY122X G5 LED105S/840 SIA WB H4 interact ready.	10500	72	150	4000	Ja	L75	911401631708	7217390	4100
BY122X G5 LED200S/840 SIA NB H4 interact ready.	20000	133	150	4000	Ja	L75	911401631808	7217391	4900
BY122X G5 LED200S/840 SIA WB H4 interact ready.	20000	133	150	4000	Ja	L75	911401631908	7217392	4900
BY122X G5 LED250S/840 SIA NB H4 interact ready.	25000	166	150	4000	Ja	L75	911401632008	7217393	6000
BY122X G5 LED250S/840 SIA WB H4 interact ready.	25000	166	150	4000	Ja	L75	911401632108	7217394	6000
BY122X G5 LED300S/840 SIA NB H4 interact ready.	30000	203	150	4000	Ja	L75	911401633008	7217403	7000
BY122X G5 LED300S/840 SIA WB H4 interact ready.	30000	203	150	4000	Ja	L75	911401633108	7217404	7000
BY121P G5 LED200S/840 PSD NB	20000	134	150	4000	Ja	L75	911401629808	7217379	3800
BY121P G5 LED200S/840 PSD WB	20000	134	150	4000	Ja	L75	911401629908	7217380	3800

CoreLine Highbay Gen5 + Value

Innehåll

Höghöjdsarmaturer



Produktbenämning **(CoreLine Value)**	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BY100P LED100S/840 PSU WB	10500	77	136	4000	Nej	L70	911401671107	7216673	1800
BY101P LED200S/840 PSU WB	20500	154	133	4000	Nej	L70	911401646207	7216674	2400
BY102P LED260S/840 PSU WB	25500	187	136	4000	Nej	L70	911401646307	7216675	3000

Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 BY100Z BR L215	911401676807	7216676	350
2 BY101Z ALU	911401677107	7216677	480
3 BY102Z ALU	911401677207	7216678	560

Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BY121Z G5 BR L200	911401633208	7217405	420



BY020P

BY021P

Ledinaire

Pålitliga lösningar för vardagliga krav

Ledinaire Highbay

Ledinaire-serien omfattar ett urval populära installationsfärdiga LED-armaturer av gedigen Philips-kvalitet till konkurrenskraftigt pris. Tillförlitliga, energisnåla och prisvärda – precis vad du behöver.

Produktbeskrivning

- Modern och diskret design
- Två ljusflöden och storlekar, 10 000 lm 24 cm och 20 000 lm 34 cm
- IP65-klassad – perfekt för alla användningsområden
- Inklusive IP65-anslutning
- Enkel upphängningssats med monteringskrok

Applikationer

- Lagerlokaler
- Tillverkning

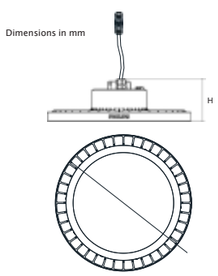
Installationsanvisningar

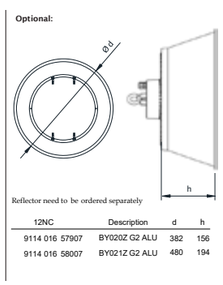
BY020P & BY021P - Ledinaire highbay gen2: Link

Installationsdiagram

BY020P & BY021P







12NC	Description	d	h
9114 016 57907	BY020Z G2 ALU	382	156
9114 016 58007	BY021Z G2 ALU	480	194

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BY020P G2 LED105S/840 PSU WB GR	10500	94	112	4000	Nej	L65	911401642407	7216350	1300

IP65 IK06



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BY021P G2 LED205S/840 PSU WB GR	20500	168	122	4000	Nej	L65	911401642307	7216349	1800

IP65 IK06



Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 BY021Z AC	911401597451	7214763	488
2 BY020Z G2 ALU	911401657907	7216411	350
2 BY021Z G2 ALU	911401658007	7216412	450
3 BY022Z G2 BR L216	911401627508		429

Systemarmaturer

Komfort

Specification



Maxos Fusion

StoreSet

CoreLine



CoreLine Trunking

Prestanda



LL512X (Maxos Fusion Panel)

LL512T (Maxos Fusion Rail)

Maxos fusion

Maxos fusion är ett flexibelt LED-skensystem med utmärkt ljuskvalitet som mer än halverar energiförbrukning jämfört med konventionella lysrör. Vid användning i butik kan en serie linjära paneler, icke-linjära moduler och spotlights integreras i skenan för perfekt ljus som visar upp dina varor på bästa sätt.

Produktbeskrivning

- Skensystem med upp till 13 kablar
- Linjära armaturer, icke-linjära armaturer och spotlights kan enkelt installeras i skensystemet
- Åtta olika optikalternativ, inklusive (dubbla) asymmetriska fördelningar och en frostad kupa
- IP54 som tillval, silikonfri
- Fungerar med StoreWise, Indoor Positioning och Interact

Applikationer

- Butiker (livsmedel)
- Industrilokaler/allmänna industriområden
- Lagerlokaler/distributionscenter

Systemöversikt över komponenter

Detta diagram ger en översikt över de komponenter som är tillgängliga för Maxos fusion skensystemet. De vertikala kolumnerna hänvisar till systemkonfigurationer. De horisontella kolumnerna anger valet av specifika typer av komponenter.



Montage-detaljer

i svart, silver och vitt


CB-CH
Justerbart kedjefäste


CDS
Kabelkanal


MB-SW
Monteringsfäste upphängningstråd


PB
Profil fäste


SMB
Utanpåliggande fäste

Skenor

i svart, silver och vitt

7 kablar



9 kablar



13 kablar



Paneler

i svart, silver och vitt



Ytterligare Komponenter

i svart, silver och vitt (SPA & SW endast rostfritt stål)


LL500Z 2xEP CU
Starter kit


LL500Z CPE
Externt kopplingsstycke


CD
Kabelkanal
(beroende på längden)


LL500Z BC
Blindbit


LL500Z SPA-CD
Avdelare

LL500Z SW2
Vajer

LL500Z CM L400 & L595
Överkoppling mitt


LL500Z BA
Basplatta


LL500Z MOD-DE / MOD-UK/ MOD-FR
Eluttag


LL500E IRE
Interact


LL500E WGC
Trådlös gruppkontroll


LL500E BLE
Bluetooth


LL500E 3C
3-Fas stjärna

LL500Z CPX
X kopplingsstycke

LL500Z CPL
L kopplingsstycke

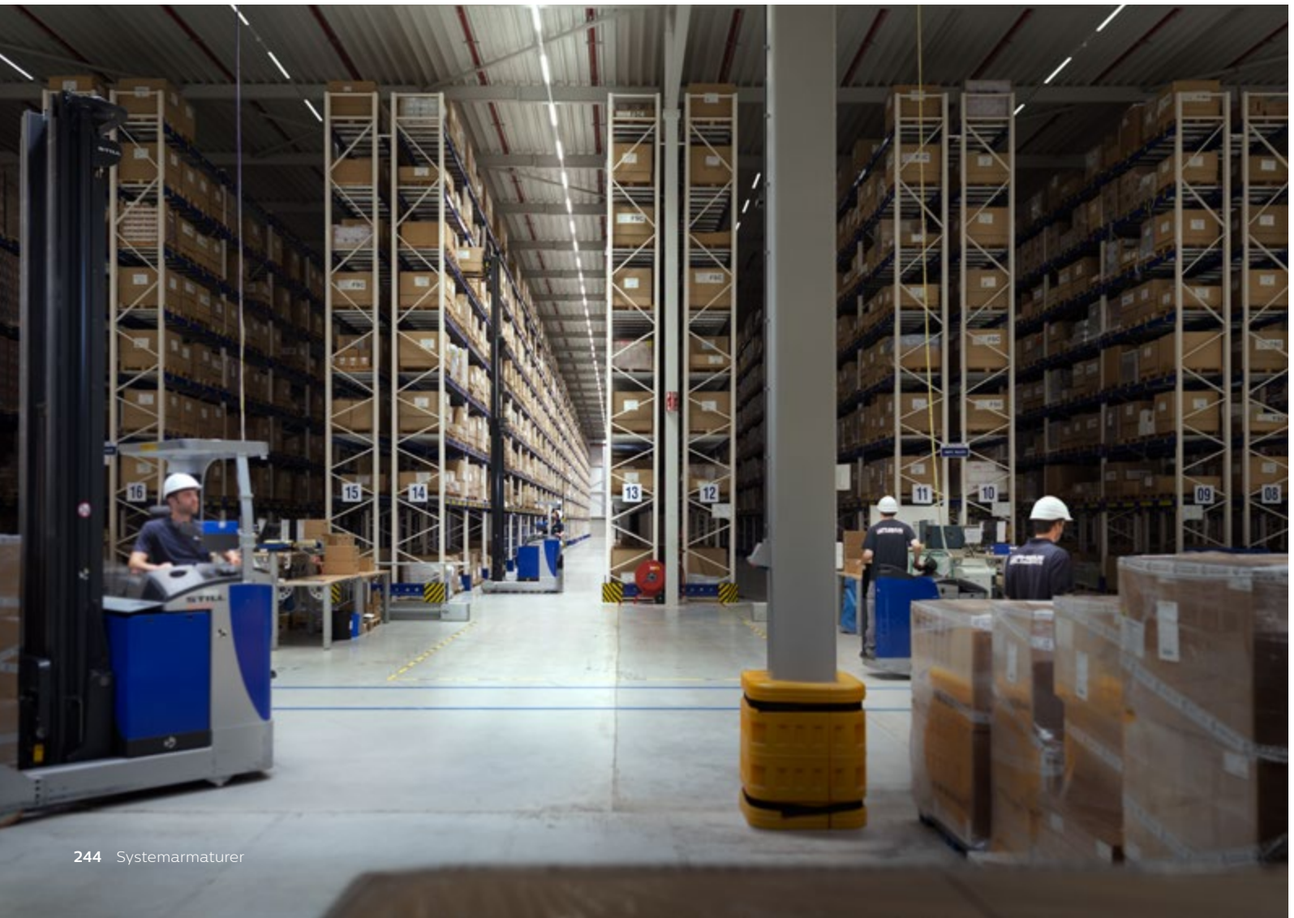
LL500Z CPT
T kopplingsstycke

Hela sortimentet finns i svart (BK), silver (SI) och vit (WH).

Trunking

Trunk rail IP20			
Familjekod	**Längd (m)**	**Kabel**	**Färg**
LL512T	1,15	7	Vit, WH (RAL9003)
LL523T	2,30	9	Silver, SI (RAL9006)
LL546T	4,60	13	Svart, BK (RAL9004)

Trunk rail IP54			
Familjekod	**Längd (m)**	**Kabel**	**Färg**
LL623T	2,30	7 9	Vit, WH (RAL9003)
LL646T	4,60	13	



Enheter

Linjär panel IP20*									
Familjekod	**Versioner**	**Ljusflöde (lumen)**	**CRI/CCT**	**Drivdon**	**Styrning**	**Optik**	**Säkerhets-klass**	**Kabel-alternativ**	**Färg**
LL512X	Standard XT XA	3100 5000 6150 8000	830 835 840 850 865 930 940	DIA DEIA PSD PSED SIA SEIA SRD SRED	CLO VLC	WB WB-OC** MB NB XNB DA25N DA25W DA35W DA45 A20 PCO		7 13	White WH (RAL9003) Silver SI (RAL9006) Black BK (RAL9004)
LL523X		6200 10100 12300 16000					ELP3 ELD3		

CLO = Constant Light Output
VLC = Visual Light Communication (indoor navigation, Yellow Dot compliant)
DIA = Dali dimming Interact System ready
DEIA = Dali dimming Interact System ready for central emergency lighting
PSD = Power supply DALI
PSED = designed for central emergency lighting
SIA = Sensor ready driver Interact System ready
SEIA = Sensor ready driver Interact System ready for central emergency lighting
SRD = Sensor ready driver
SRED = Sensor ready emergency driver

ELP3 = Pro version (standard emergency)
ELD3 = DALI feedback
EL..3 = 3hrs 300lm
XT = Extreme (100 khrs @ L70)
XA = Xtra (up to 185 lm/W and 100 khrs @ L80)
* = Kontakta Signify-representanter för specifika konfigurationer
** = för lägsta lumen per längd

Linear panel IP54							
Familjekod	**Ljusflöde (lumen)***	**CRI/CCT**	**Styrning**	**Optik**	**Säkerhets- klass**	**Kabel-alternativ**	**Färg**
LL612X	3100 5000 6150	830 840	CLO	WB MB NB XNB		7 13	White WH (RAL9003)
LL623X	6200 10100 12300				ELP3 ELD3		

CLO = Constant Light Output
PSED = designed for central emergency lighting
ELP3 = Pro version (standard emergency)

ELD3 = DALI feedback
EL..3 = 3hrs 300lm
* = på grund av IP54 upp till 10 % mindre



StoreSet

StoreSet Linear är en extremt flexibel linjär armatur för skensystem i butiker som ger utmärkt kvalitet och utlovar framtidssäkrade uppgraderingar.

Produktbeskrivning

- Brett urval av ljusfördelning med OptiSuit-optik
- 3-fas (SM504T) skeninstallation
- Effektiv lösning: upp till 150 lumen per watt (XA-utförande)
- Robust aluminiumkonstruktion med låg vikt och armaturgavlar av plast
- Styrsystem: Kabelbunden (DALI) och trådlös anslutningsmöjlighet, alternativ för inomhuspositionering finns tillgängliga för våra intelligenta system Interact for Retail och Interact Pro
- Alternativ för färgkvalitet: standard, CRI90 och PremiumWhite
- Belysning utformad för cirkularitet med hållbart driftdon och integrerade sensorer

Applikationer

- Livsmedels- och stora butikskedjor
- Butik
- Bensin- och servicebutiker
- Citybutiker, expressbutiker, närbutiker

Installationsanvisningar

SM504T - StoreSet linear: Link

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Drivdon	Optik	Inkoppling	Produkt Typ	Färg
SM504T	61S 66S 80S 90S	830 835 840 930 940 PW930 PW935	PSU DIA-CLO-VLC DIA DIA-VLC WIA	DA25N DA25W DA35W WB DA45 A20	W3	XA HE	SI WH BK

SM504T - StoreSet linear
SM505T - Storeset Track mounted

PW930 = Premium White 3000K
PW935 = Premium White 3500K

PSU = Power supply unit (integrated)
DIA-CLO-VLC = Dali dimming Interact System ready,CLO activated and visual light communicaton enabled
DIA = Dali dimming Interact System ready
DIA-VLC = Dali dimming Interact System ready visual light communicaton enabled
WIA = Wireless driver Interact System ready

DA25N = Double Assymetrical 25 narrow
DA25W = Double Assymetrical 25 wide
DA35W = Double Assymetrical 35 wide
WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees
DA45 = Double Assymetrical 45 very wide
A20 = Assymetrical 20 deg

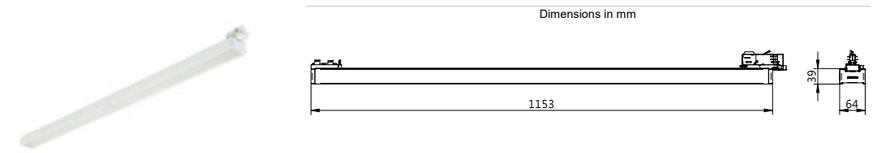
W3 = Wieland/Adels connector 3-pole mains (and 2-pole control signal)

XA = Xtra
HE = High efficacy

SI = Silver reflector
WH = White
BK = Black

Installationsdiagram

SM504T



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49

Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h) (*100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH interact ready.	6100	51	120	3000	Ja	L80	910505102210	7021175	1700
SM504T 61S/830 PSU WB WH	6100	51	120	3000	Nej	L80	910505102209	7021174	1600
SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK interact ready.	6100	47	130	4000	Ja	L80	910505102211	7021176	1750
SM504T 61S/840 PSU A20 WH	6100	47	130	4000	Nej	L80	910505102212	7021177	1600
SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI interact ready.	6600	46	143	3000	Ja	L90	910505102213	7021178	1800
SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA interact ready.	6600	44	150	3000	Ja	L90 + L80*	910505102223	7021188	1950
SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA interact ready.	6600	41	161	4000	Ja	L90 + L80*	910505102224	7021189	1950
SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	6600	43	153	4000	Nej	L80	910505102214	7021179	1650
SM504T 66S/930 WIA WB WH interact ready.	6 800	48	142	3 000	Ja	L90	910505102395		2100
SM504T 66S/940 WIA DA35W WH interact ready.	6 700	45	149	4 000	Ja	L90	910505102396		2150
SM504T 80S/830 PSU WB BK	8000	57	140	3000	Nej	L90	910505102215	7021180	1700
SM504T 80S/840 PSU A20 WH	8000	54	148	4000	Nej	L90	910505102218	7021183	1700
SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	8000	54	148	4000	Nej	L90	910505102219	7021184	1700
SM504T 80S/930 WIA WB WH interact ready.	7 900	58	136	3 000	Ja	L90	910505102399		2150
SM504T 80S/940 WIA DA35W WH interact ready.	7 900	55	144	4 000	Ja	L90	910505102401		2250
SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	9000	58	155	4000	Nej	L90 + L80*	910505102228	7021193	2100
SM504T 90S/840 PSU WB SI	9200	63	146	4000	Nej	L90	910505102222	7021187	1800

StoreSet
Innehåll
Systemarmaturer





CoreLine Trunking

CoreLine Trunking Gen2 är ett ljussystem som är utformat för enkelhet. Den finns i ett urval av längder, ljusflöden och spridningsvinklar som passar olika projekt och användningsområden.

Produktbeskrivning

- Intuitiv enkellagersarkitektur – endast två 12NC:er behövs för att skapa en linje
- Tre olika längder, var och en med tre ljusflöden
- Åtta olika typer av optik med jämn ljuskvalitet
- Särskilda sensorenheter för uppgradering till Interact-systemalternativ
- Bibehållet ljusflöde i 50 000 timmar (L80)
- Tillgängligt som skensystem och fristående lösningar

Applikationer

- Livsmedels- och stora butikskedjor
- Lagerlokaler
- Tillverkning

Installationsanvisningar

Link

LL217X - (1700 mm) (BV)
LL234X - (3400mm) (BV)

Link

LL212X - (1700 mm)
LL217X - (1700 mm)
LL234X - (3400mm)

Link

LL212X - (1700 mm) (BC)
LL217X - (1700 mm) (BC)
LL234X - (3400mm) (BC)

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Version	Special	Hus-konfiguration	Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/CCT	Antal växlar	Drivdon	Styrenhet	Optik	Krets-alternativ	Nödljus
LL212X LL217X LL234X	HE	BV LF3 HB	30S 45S 53S 80S 90S 120S 160S 240S	830 840 865	1 - 1 driver per armatur 2 - 2 drivers per armatur	PSU PSD SIA	CLO VLC CLO-VLC	WB MB NB VWB DA25 A O	N-No 5x1.5 7x1.5 5x2.5 7x2.5 9x1.5 9	ELP3 ELB3

LL212X - (1200mm)
LL217X - (1700 mm)
LL234X - (3400mm)

HE = High efficiency

BV = Basic version
LF3 = Line feature luminaire with 3-phase wiring
HB = HALFBLIND, Electrical unit with half LED and half blind cover (trunking)

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
SIA = Sensor ready driver Interact System ready

CLO = Constant light output
VLC = Visible light communication
CLO-VLC = Constant light output-Visible light communication

WB = Wide beam spread 40 to 80 degrees
MB = Medium beam spread 20 to 40 degrees
NB = Narrow beam spread 10 to 20 degrees
VWB = Very wide beam spread >80 degrees
DA25 = Double asymmetrical 25o
A = Asymmetrical
O = Lambertian (opal lenses)

5x1.5 - Cable of 5 conductors (5x1.5)
7x1.5 - Cable of 7 conductors (7x1.5)
5x2.5 - Cable of 5 conductors (5x2.5)
7x2.5 - Cable of 7 conductors (7x2.5)
9x1.5 - Cable of 9 conductors (9x1.5)
9 - Cable of 9 wires (7x2.5+1x1.5)

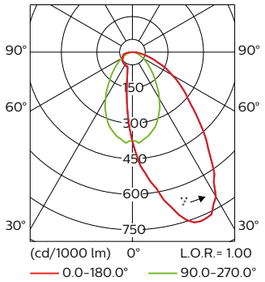
ELP3 = Emergency module Pro 3h
ELB3 = Emergency module Basic 3h



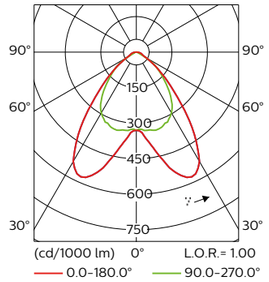
En översikt av optiken

CoreLine Trunking Gen2-portföljen kommer i 8 utföranden med olika optiska lösningar, vilket ger möjlighet till god belysning för alla applikationer. Samtliga varianter ger en jämn, kontinuerlig ljusbild utan synlig luminans eller färgskiftningar.

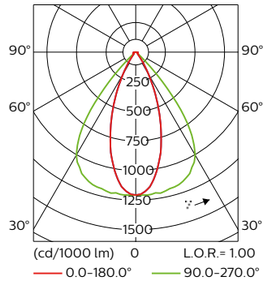
Ett urval av optiker för detaljhandel och industri



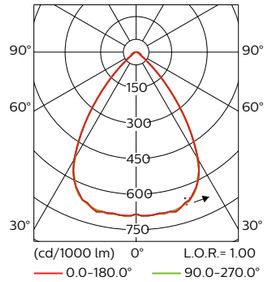
A
(Asymmetrisk)
White board belysning i skolor
· Enkelsidiga väggutställningar i detaljhandeln



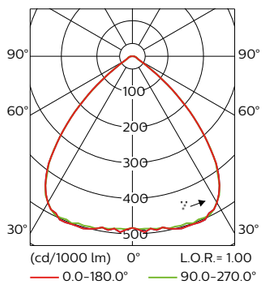
DA25
(Dubbel asymmetrisk)
· Dubbelsidiga gångar i detaljhandeln
· Hög belysningsstyrka på vertikala plan i ögonhöjd



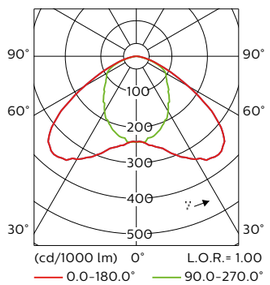
NB
(Smal strålande)
· Installationer med hög takhöjd i industrin
· Höga, smala gångar i lager och detaljhander



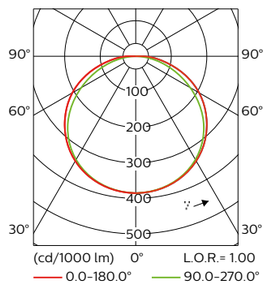
MB
(Medellång strålande)
· Allmänbelysning i lokaler med medelhög takhöjd
· Allmänbelysning riktad horisontellt



WB
(Bred strålande)
· Allmänbelysning i för alla applikationsområden
· Gångar och korsningar i detaljhandel
· Butiksgångar med lågt i tak



VWB
(Mycket bred strålande)
· Mycket breda detaljhandels gångar i lokaler med låga takhöjder
· Industrier med låga takhöjder



O
Visuell vägledning inom detaljhandeln
· Helt bländfri belysning utan skuggor

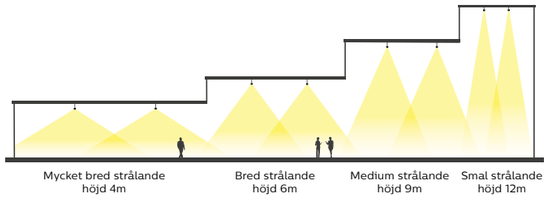
En guide för industriapplikationer

Det finns tre ljusfördelningar som är lämpliga för industriella applikationer: en **bred strålande** för allmän belysning och en **medelstrålande** och **smal strålande** för att belysa smala lagergångar på det mest effektiva sättet.

Öppna ytor

Rekommenderad optik i öppna ytor*		Monteringshöjd för ljuslinjen (m)			
		3	6	9	12
Belysningsstyrka (lux)	750	WB	MB	NB	NB
	500	WB	MB	MB	NB
	300	WB	WB	MB	NB
	200	WB	WB	WB	MB

*Beroende på utrymmesdimensioner

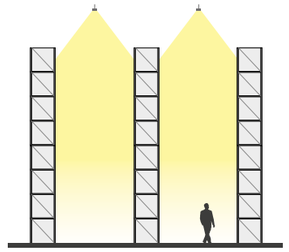


Bred, medium och smalstrålande optik rekommenderas för öppna ytor.

Industrilager

Rekommenderad optik i lager*		Monteringshöjd för ljuslinjen (m)			
		3	6	9	12
Belysningsstyrka (lux)	300	WB	MB	NB	NB
	200	WB	MB	NB	NB
	150	WB	MB	NB	NB

*Beroende på utrymmesdimensioner

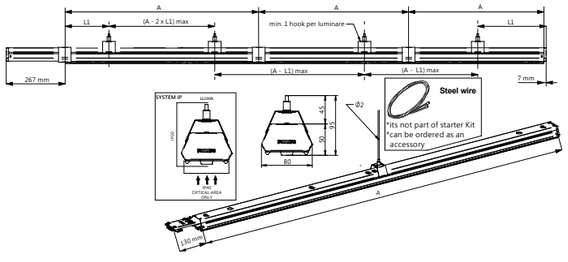


En kombination av bred, medium och smalstrålande optik är lämplig för lager.

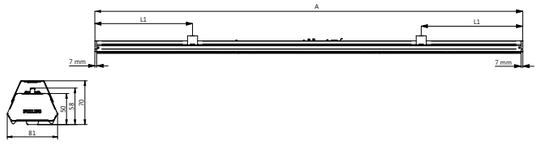
Installationsdiagram

LL217X & LL234X BV



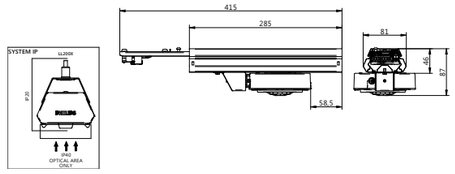


LL212X, LL217X & LL234X



LL212X, LL217X & LL234X BC





Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 49

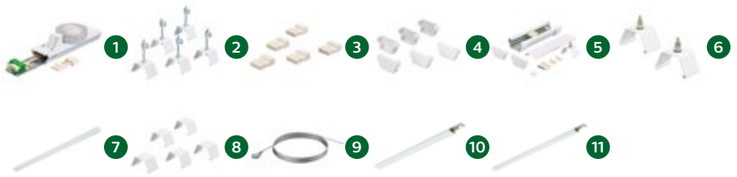
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
LL217X 120S/840 1x PSU BV MB TW3	12000	80	150	4000	Nej	L70	910925868392		1800
LL217X 120S/840 1x PSU BV NB TW3	12000	80	150	4000	Nej	L70	910925868393		1800
LL217X 120S/840 1x PSU BV WB HE	12000	80	150	4000	Nej	L70	910925867525		1800
LL217X 120S/840 1x PSU BV WB TW3	12000	80	150	4000	Nej	L70	910925868391		1800
LL217X 45S/840 1x PSD BV WB	4500	27,5	164	4000	Ja	L75	910925868237		1650
LL217X 45S/840 1x PSU BV WB	4500	28	161	4000	Nej	L75	910925868236		1450
LL217X 80S/840 1x PSD BV WB	8000	50	160	4000	Ja	L75	910925867498	7215889	1750
LL217X 80S/840 1x PSD O 7x2.5	7400	50	144	4000	Ja	L75	910925867535		2050
LL217X 80S/840 1x PSD WB 7x2.5 HE	8000	48,5	165	4000	Ja	L75	910925867531		2050
LL217X 80S/840 1x PSU BV MB TW3	8000	51	157	4000	Nej	L75	910925868394		1650
LL217X 80S/840 1x PSU BV NB TW3	8000	51	157	4000	Nej	L75	910925868395		1650
LL217X 80S/840 1x PSU BV WB	8000	51	157	4000	Nej	L75	910925868240	7216671	1550
LL217X 80S/840 1X PSU BV WB TW3	8000	51	157	4000	Nej	L75	910925867698	7216090	1650
LL217X 80S/840 1x PSU WB 5x2.5 HE	8000	49	163	4000	Nej	L75	910925867533		1800

850°C IK 02



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
LL234X 160S/840 1X PSU BV WB TW3	16000	102	157	4000	Nej	L80	910925867699	7216091	2850
LL234X 160S/840 2x PSD O 7x2.5	15000	100	144	4000	Ja	L80	910925867552		3400
LL234X 160S/840 2x PSU BV WB	16000	102	157	4000	Nej	L80	910925867550	7215888	2650
LL234X 160S/840 2X PSU BV WB TW3	16000	102	157	4000	Nej	L80	910925867701		2750
LL234X 240S/840 2x PSD BV WB HE	24000	158	152	4000	Ja	L80	910925867539		3250

850°C IK 02



Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 LL200E H4 7x2.5 WH	910925868451	7216615	2000
LL200E H4 9 WH	910925868450	7216614	2000
2 LL200Z CB WH (5PCS)	910925867567	7216115	275
3 LL200Z EC7-M-F (5PCS)	910925867564		427
LL200Z EC9-M-F (4PCS)	910925867565		831
4 LL200Z EP WH (6PCS)	910925867573		134
5 LL200Z MB-SW 2xEP CU7 WH	910925867562	7216672	441
LL200Z MB-SW 2xEP CU9 WH	910925867563		671
6 LL200Z MB-SW WH (2PCS)	910925867566		172
7 LL200Z PB WH (5PCS)	910925867569		613
LL200Z SMB 2xEP CU7 WH	910925867575		500
8 LL200Z SMB WH (5PCS)	910925867568		185
LL200Z SMB-TPM SET	910925867574		75
9 LL200Z SW2-1250	910925867570		66
LL200Z SW2-3000	910925867571		93
LL200Z SW2-5000	910925867572		117
10 LL212X 7x1.5 BC	910925867583		700
LL217X 5x2.5 BC	910925867591		850
11 LL217X 7x1.5 BC	910925867589		850
LL217X 7x2.5 BC	910925867592		900
LL234X 7x1.5 BC	910925867595		1200
LL234X 7x2.5 BC	910925867598		1300

CoreLine Trunking
Innehåll
Systemarmaturer



Utomhusbelysning

GearFlex plug & play: enkel att underhålla

GearFlex har designats för att göra Luma gen2-underhållet säkrare och mer effektivt.

GearFlex är en komponentlåda som sitter inuti armaturen. När tekniker vill byta ut komponenter i armaturen behöver de endast ta bort GearFlex-modulen där de enkelt kan göra underhållsarbetet i sin skåpbil eller i verkstaden och undviker på så sätt servicearbete på höga höjder ute på fältet.

- Snabbt utbyte av komponenter
- Konstruerad för optimal återanvändning av komponenter
- Ökad prestanda och säkerhet utan strömkablar
- Ingen risk för felaktig inkoppling ute på fältet
- Säker reparation i verkstaden



Enkelt underhållsarbete med uttagbar GearFlex-modul

GearFlex gör underhållsarbetet snabbt och effektivt

Tack vare det uttagbara GearFlex-modulen kan teknikern enkelt montera ned den skadade eller felaktiga utrustningen, och enkelt utföra underhållsarbetet i en säker miljö, som till exempel i sin egen verkstad.



Fem steg för att byta ut GearFlex-modulen

1. Öppna armaturen
2. Ta bort GearFlex-modulen
3. Scanna QR-koden på service-taggen med hjälp av en smartphone och service tag appen
4. Ta GearFlex ersättningsmodulen och programmera drivern med Service tag-appen. Placera den sedan i armaturen
5. Stäng armaturen

FlexTune. Ett drivdon. Många konfigurationer.

Vårt unika drivdon skapar ett enkelt och okomplicerat system med hög träffsäkerhet och styrning via de två kanaler som kan programmeras separat. Skapad för anpassningsbar belysning med sensorer, dimning och färgmix som kan integreras i en enda armatur eller i anslutna grupper.

Låg komplexitet
Med en enda drivdon skapar FlexTune låg systemkomplexitet med hög träffsäkerhet på styrning.

Kostnadseffektiv
Inget behov att programmera separata drivdon. En dubbelkanal erbjuder avancerad ljusstyrning som scen-inställning eller färgmix.

Lugn och ro
Dynadimmer-funktionen är kombinerad med färg-inställning så du har all stryning samlad i ett styrsystem.

Redo för uppkoppling
SR D4i-plattformen fungerar även med styrning från tredjepart så att du kan skapa standardiserade noder och/eller mjukvarusystem

Philips-kvalitet
Som den globala ledaren i utomhusbelysning och med över 100 års erfarenhet av produktutveckling kan vi försäkra trygg och beprövad kvalitet.





LEDGINE optimized

LEDGINE

Senaste generationen av LEDGINE O erbjuder en unik blandning av standardiserade optiker och lumenflöden, tillsammans med skräddarsydda lösningar blir möjligheterna gränslösa och vi kan erbjuda en optimal lösning för ditt projekt.

Standardiserad optik
LEDGINE O erbjuder ett brett spektra av optiker vilket ger oss en unik möjlighet att hitta den optimala optiken för ditt projekt, oavsett förutsättningar.

Standardmotor
Ett stort urval av lumenpack gör det möjligt för oss att optimera lumenflöde och effekt för att klara dom höga krav som ställs i projekten idag.
Oavsett vilken färgtemperatur eller färgåtergivning som efterfrågas så kan vi erbjuda en lösning, och samtliga finns i CLO (Konstant ljusflöde) utförande.

Skräddarsydda lösningar
Om vårt breda utbud av optiker och lumenflöden inte räcker för ditt projekt, kan vi erbjuda en unik lösning med hjälp av vårt verktyg L-Tunes, som erbjuder ett exakt lumenflöde för din armatur.
På så sätt kan vi säkerställa att belysningslösningen blir så effektiv som möjligt.

Produktnyckel för utomhusbelysning

Utomhusbelysning



		Luma	LumiStreet	DigiStreet	ClearWay	CitySoul	Milewide	Iridium	CoreLine Malaga
1	Version	**BGP701** (Nano) **BGP702** (Micro) **BGP703** (Mini) **BGP704** (Medium) **BGP705** (Large)	**BGP291** (Micro) **BGP292** (Mini) **BGP293** (Medium) **BGP294** (Large)	**BGP760** (Micro) **BGP761** (Mini) **BGP762** (Medium) **BGP763** (Large)	**BGP307**	**BRP530** (Mini, Stolp) **BPP530** (Mini, Stolptopp) **BRP531** (Large, Stolp) **BPP531** (Large, Stolptopp)	**BRP435** (Stolp) **BPP435** (Stolptopp) **BRP436** (Large, Stolp) **BPP436** (Large, Stolptopp)	**BGP501** (Mini) **BGP502** (Medium)	**BRP101** (Small) **BRP102** (Large)
2	LED-paket (-4S)	LED10-LED600	LED6-LED400	LED6-LED360	LED6-LED130	LED19-LED240	LED13-LED185	LED6-LED180	LED37/55/75/110
3	Färgåtergivning och färgtemp-eratur	740, 830, 757, 518, 420, 610	722, 727, 730, 740, 830, 757, 518, 420, 610	830, 740, 757, 420, 518, 610	740, 830	740, 830	740, 830	722, 727, 730, 740, 830, 757, 518, 420, 610	740
4	Optik *)	Alla LEDGINE-O	Alla LEDGINE-O	Alla LEDGINE-O	Alla LEDGINE-O	Alla LEDGINE-O	Alla LEDGINE-O	Alla LEDGINE-O	DM, DW
5	Konstant ljusflöde	CLO	CLO	CLO	CLO	CLO	CLO	CLO	-
6	Sockel (för sensor)	SRT, SRB, EZR, NEMA	SRT, SRB, EZR, NEMA	SRT, SRB, EZR, NEMA	SRT, NEMA	SRT, SRB, EZR, NEMA	SRT, SRB, NEMA	SRT, SRB, NEMA	-
7	Styrenhet	D9, D11, D12, D13, D28, D18/DDF	D9, D11, D12, D13, D28, D18/DDF, LS	D9, D11, D12, D13, D28, D18/DDF, LS	D9, D11, D12, D13, D28, D18/DDF, LS	D9, D11, D12, D13, D28, D18/DDF, LS	D9, D11, D12, D13, D28, D18/DDF, LS	D9, D11, D12, D13, D28, D18/DDF	-

D9 = DALI, **D11/12** = LineSwitch, **D13** = Mains Dimming, **D28** = Coded Mains, **D18/DDF** = Dynadimmer
LS = Lumistep, **EZR** = EasyAir, **NEMA** = Nema socket, **SRB** = SR-socket Bottom, **SRT** = SR-socket Top

*) Se LEDGINE-O-optik, sidan xxx

Så här läser du typbeteckningen för LED-armaturer:

BGP293	LED200	740	DM11	CLO	SRT	D9
1	2	3	4	5	6	7

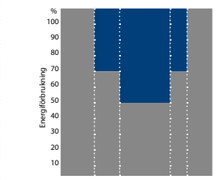
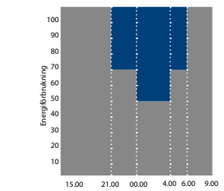
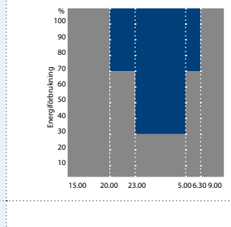
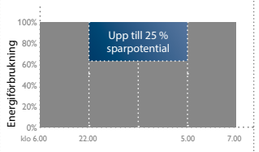
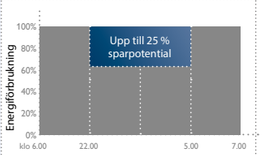
1	Armaturkod
2	LED-paket **) (ljusflöde för lampans lysdioder, t.ex. LED200 = 20 000 lm)
3	Färgåtergivningsindex Ra > 70 och färgtemperatur 4 000 K
4	Optik (t.ex. DM11 = Distribution Medium, DW10 = Distribution Wide)
5	Konstant ljusflöde
6	Sockel (för sensor)
7	Styrenhet

**) Obs! Kontrollera nettoljusflödet som produceras av armaturen på Product Selector
www.lighting.philips.com/main/support/support/tools/product-selector

Ljusstyrning av utomhusbelysning

Lägg till koden för önskad styrmetod efter den aktuella produktkoden i listan över armaturer.

Exempel: **LumiStreet Gen 2 BGP292 T25 1xLED120-4S/740 DM12 DDF3**

Styrmetod	Kod (Energibesparing)		Funktionsprincip
Dynadimmer	**DDF1** (40%)		En funktion som är integrerad i drivern och som använder ett förinställt dimmerschema. Sänker ljusnivån i två steg på vardera sidan om midnatt.
	DDF2 (32%)		
	DDF3 (52%)		
	DDFC		Anpassat dimningsschema
LumiStep	**LS-6**		En funktion som är integrerad i kopplingsdonet och som använder ett förinställt dimmerschema. Minska ljusnivån med 50 % på vardera sidan om midnattens mittpunkt under en sex (LS-6) eller åtta (LS-8) timmars period.
	LS-8		
DALI	**D9**		Armaturspecifik adresserad styrning
Spännings-styrning	**D11**		Extern styrning 230V, som sänker belysningseffekt när den är påslagen.
	D12		Extern styrning 230V, som ökar belysningseffekt när den är påslagen.
Styrning av nätspänning	**D13**		Ingen extern styrning, i stället minskas nätspänningens effekt.

LED-**ljuskällor som motsvarar urladdningslampor** på vägar



	Högtrycksnatrium SON-TTP	Metallhalogen CDO-TT	Kvicksilver HPL
70 W	6600 lm -> 4620–5280 lm **LED51-LED59**	6300 lm -> 4410–5040 lm **LED50-LED56**	–
100 W	10700 lm -> 7490–8560 lm **LED84-LED99**	8800 lm -> 6160–7040 lm **LED69-LED80**	–
125 W	–	–	6200 lm -> 4340–4960 lm **LED49-LED56**
150 W	17500 lm -> 12250–14000 lm **LED139-LED170**	13500 lm -> 9450–10800 lm **LED109-LED120**	–
250 W	33200 lm -> 23240–26560 lm **LED280-LED320**	22500 lm -> 15750–18000 lm **LED180-LED200**	12700 lm -> 8890–10160 lm **LED100-LED119**
400 W	56500 lm -> 39550–45200 lm **LED450- LED550**	–	–

Obs! Ljusflöden som visas i tabellen:
Exempelvis 33200 lm = lampans ljusflöde -> 23240–26560 lm = armaturens ljusflöde vid verkningsgrader på 70 % och 80 %. Närmaste motsvarande LED-Moduler i LEDGINE O. Baserat enbart på lumenflöde.

Exempel på optiker:
DN10 = Smal Vägoptik
DM12 = Normal Vägoptik
DW10 = Bred Vägoptik
DX10 = Extra bred vägoptik

Philips TrueForce LED

I vårt sortiment av Philips TrueForce LED-lampor hittar du ersättande alternativ **för 50–150 W urladdningslampor.**

PHILIPS



TrueForce Core LED SON-T



TrueForce CorePro LED HPL



TrueForce Public Road SON



TrueForce LED Public Road/Area SOX

Mer information: https://www.lighting.philips.se/prof/led-lampor-och-lysroer/led-ersaettare-foer-urladdningslampor

LED-**armaturer som motsvarar urladdningslampor** för strålkastare



	Högtrycksnatrium SON-T, NAV-T	Metallhalogen HPI-T, HQI-T, CDO-TT, CDM-TT, MHN-TD	Kvicksilver HPL, HQL
150 W	17500 lm -> 13825–13125 lm **CoreLine Tempo Large** **BVP130 LED160 A**	14000 lm -> 11060–10500 lm **CoreLine Tempo Medium** **BVP125 LED120 A**	–
250 W	33200 lm -> 26228–24900 lm **CoreLine Tempo Large** **BVP130 LED260 A** **ClearFlood** **BVP650 LED280-4S/740** **DX50 (lutning 0°),** **OFA52 (lutning max. 20°)**	20000 lm -> 15800–15000 lm **CoreLine Tempo Large** **BVP130 LED160 A** **ClearFlood** **BVP650 LED180-4S/740** **DX50 (lutning 0°),** **OFA52 (lutning max. 20°)**	12700 lm -> 10033–9525 lm **CoreLine Tempo Medium** **BVP125 LED120 A** **ClearFlood** **BVP650 LED120-4S/740** **DX50 (lutning 0°),** **OFA52 (lutning max. 20°)**
400 W	56500 lm -> 44635–39500 lm **CoreLine Tempo XL** **BVP140 LED490-4S/740** **DX50 (lutning 0°),** **OFA52 (lutning max. 20°)** **ClearFlood Large** **BVP651 LED550-4S/740** **DX50 (lutning 0°),** **OFA52 (lutning max. 20°)**	40000 lm -> 31600–30000 lm **CoreLine Tempo XL** **BVP140 LED380-4S/740** **DX50 (lutning 0°),** **OFA52 (lutning max. 20°)** **ClearFlood** **BVP650 LED380-4S/740** **DX50 (lutning 0°),** **OFA52 (lutning max. 20°)**	22000 lm -> 17380–16500 lm **CoreLine Tempo Large** **BVP130 LED210 A** **ClearFlood** **BVP650 LED200-4S/740** **DX50 (lutning 0°),** **OFA52 (lutning max. 20°)**
1000 W	130000 lm -> 102700–97500 lm **OptiVision LED gen3.5** **BVP518 OUT T25 100K** **LED1360/740** **A65-WB (lutning 0°)**	85000 lm -> 67150–63750 lm **ClearFlood Large** **BVP651 LED800-4S/740** **DX50 (lutning 0°),** **OFA52 (lutning max. 20°)**	58000 lm -> 45820–43500 lm **ClearFlood Large** **BVP651 LED550-4S/740** **DX50 (lutning 0°),** **OFA52 (lutning max. 20°)**
2000 W	–	–	180000 lm -> 142200–135000 lm **OptiVision LED gen3.5** **BVP528 OUT T25 100K** **LED2040/740** **A65-WB (lutning 0°)**

Obs! Ljusflöden som visas i tabellen:
Exempelvis 33200 lm = lampans ljusflöde -> 26228–24090 lm = armaturens ljusflöden med verkningsgrad 79 % och 75 %



LRI8135/00

Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact ready.

MultiSensor

MultiSensor är en säker plattform för hantering av uppkopplad belysning som kan hjälpa till att göra städer mer livliga, effektiva och hållbara.

Sensorfunktioner inkluderar:

- Fotocellsavkänning > Belysningskontroll från skymning till gryning
- Radar rörelse avkänning > Optimera energibesparingar och upprätthåll trafiksäkerheten

Framtida möjligheter inkluderar [Kommer kräver uppkoppling mot Interact City]:

- Armatur lutning > Trafikantsäkerhet (lutningslarm)
- Armatur vibrationer > Trafikantsäkerhet (krocklarm)
- Omgivningstemperatur > Medborgarnas välbefinnande (stadsplanering)
- Omgivningsljud > Medborgarnas välbefinnande (högt bullermeddelande)

Applikationer

- Parker, torg, vägar & parkering

Installationsanvisningar

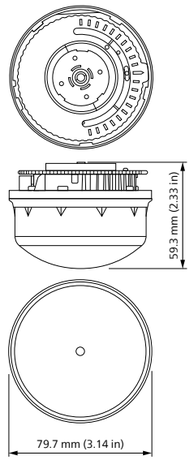
LRI8135/00: Link

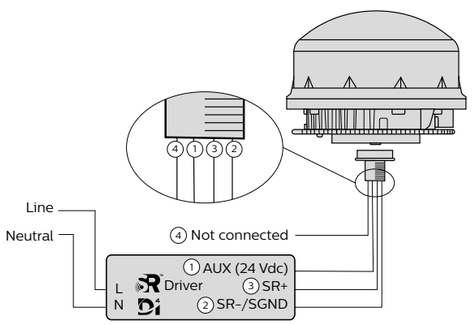


Installationsdiagram

LRI8135/00





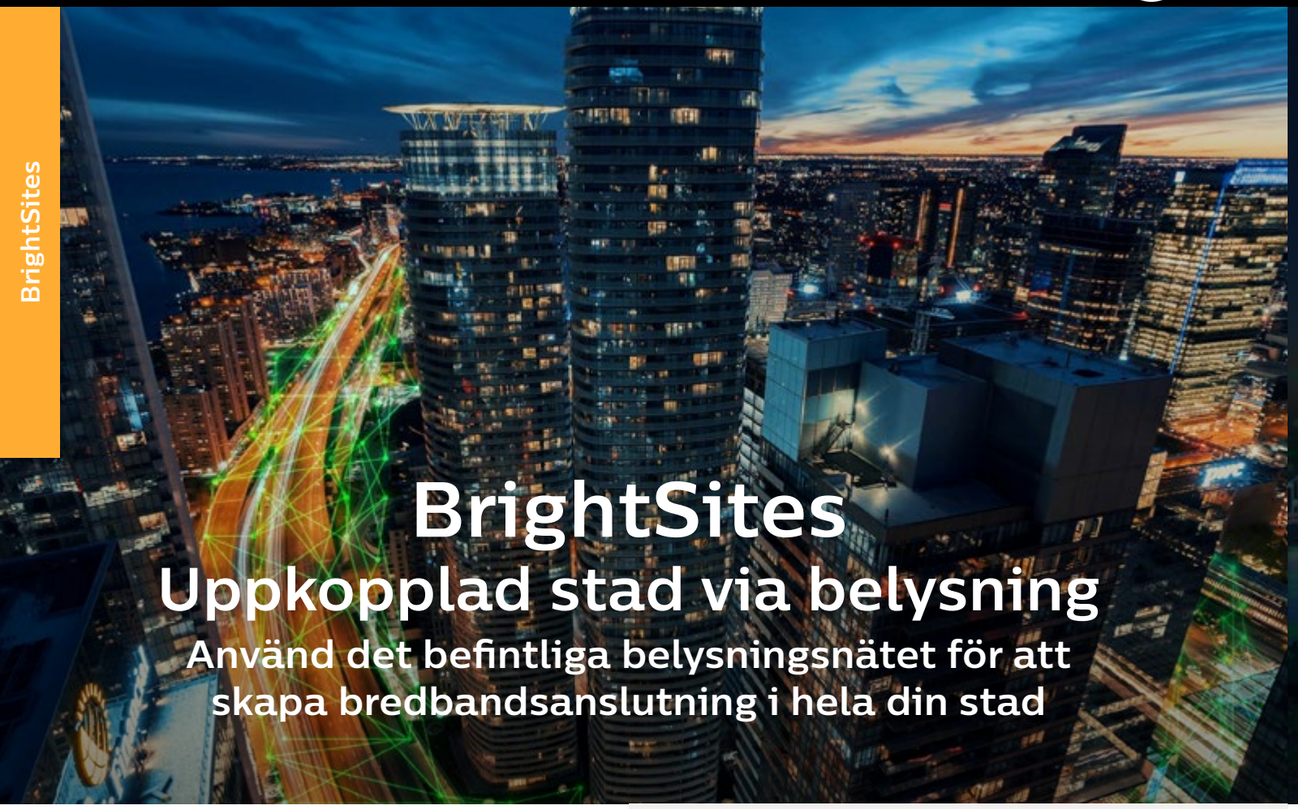


Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Produktbeskrivning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
LRI8135/00 OUTDOOR SENSOR BUNDLE	Utomhus Multisensor	913701057803	7985398	2 100



BrightSites

Uppkopplad stad via belysning

Använd det befintliga belysningsnätet för att skapa bredbandsanslutning i hela din stad

Belysning finns överallt
Stadens belysningsnät sträcker sig redan över hela staden

Bredbandsanslutning
Alla invånare får tillgång till snabbt, ständigt tillgänglig bredbandsanslutning

Snabbt genomförbart
Inget behov att gräva diken. Plug and play.

Låg kostnad
Upp till 80% billigare driftsättningskostnad

Skalbar e2e-lösning
Skalbar lösning för flera bredbands-lösningar samtidigt

En estetisk lösning
Integrerad lösning som bevarar stadens stil och utseende

Ny inkomstkälla
En smart tjänst med kontinuerlig inkomst

Hållbar lösning
Spara 93 ton koldioxid-utsläpp per kilometer fiberdike du nu inte behöver gräva

Vad är BrightSites?

Om du letat efter ett effektivt sätt att koppla upp hela din stad är BrightSites det du sökt. BrightSites förvandlar befintlig belysningsinfrastruktur till en plattform för skalbar bredbandsanslutning. Det tar effektivt bort gamla barriärer, som att gräva diken för fiber, och kräver en bråkdel av den tid och kostnad som vid traditionella bredbandsprojekt.

Framtidens nätverk

BrightSites är särskilt skapad för att använda och omvandla utomhusbelysning för att skapa en smartare stad. WiFi, trafikoptimering, allmän säkerhet, smart avfallshantering, utsläppsövervakning och mycket mer.

Plattformen möjliggör också möjlighet till förtätning av uppkopplade tjänster som WiFi, övervakning och sensorer.

Framtidens nätverk skapar helt enkelt en ryggrad för det kraftigt ökande behovet av bredbands- och IoT-lösningar som kan optimera stadsfunktioner och skapa bättre livsmiljö för alla som bor i städer.

5G-anslutning

Wi-Fi

Fast, trådlös uppkoppling

Övervakningskameror med HD

Sensorer med stor bandbredd

Säker- och trygghet

Offentligt Wi-Fi

Telehealth

Trafikoptimering

Utsläppsövervakning

Smart avfallshantering

Mobiluppkoppling

Smart data-insamling och sortering

Strålkastare

Pris & Funktioner

Specification



OptiVision



ArenaVision



ClearFlood

CoreLine



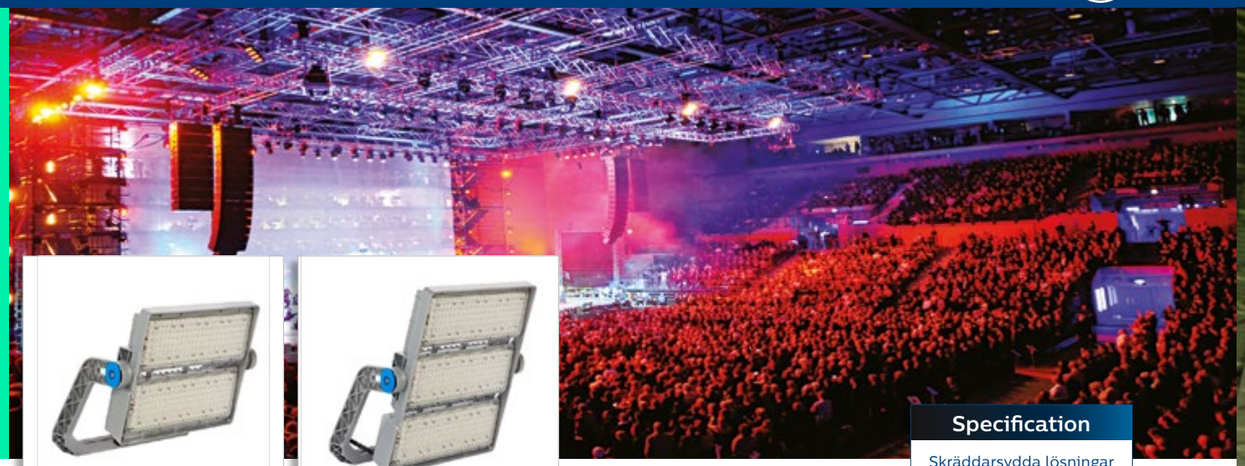
CoreLine Tempo

Ledinaire



Ledinaire Strålkastare

Prestanda



BVP418

BVP428

Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

ArenaVision

Philips ArenaVision LED system för strålkastarbelysning är en innovativ LED-lösning för planbelysning som stödjer den senaste standarden för TV-sändningar. ArenaVision LED är endast utformad för sport-och multisportanläggningar och har utmärkt ljuskvalitet, effektiv termisk styrning och lång livslängd.

Produktbeskrivning

- Det nya optiksortimentet ger maximal effektivitet, mycket exakt ljusfördelning och minimalt ljusspill
- Noll graders lutning ger lågt sCx-värde för projekt där önskemålet är att återanvända befintliga stolpar för att minimera nyinvesteringarna. Alternativet med noll graders uppvinkling ger större komfort och minimerar inträngande ljus för boende.
- När strålkastarna kombineras med Philips styrsystem eller Interact styrsystem för sport så uppnås ytterligare energibesparing (upp till 65%) för olika typer av områdesbelysning
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

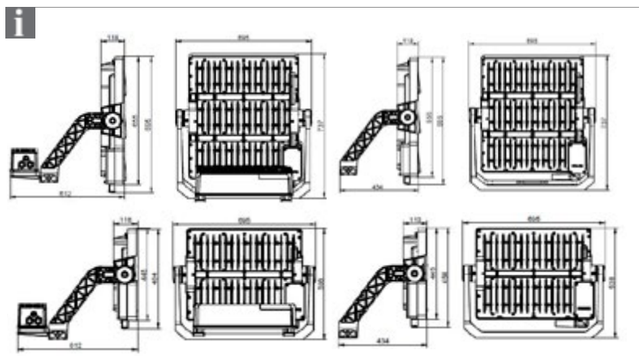
- Belysning vid sportanläggningar där höga krav ställs pga TV-produktion.
- Belysning vid sport- och friluftsanläggningar (fotboll, hockey, basket, travbanor, golf, tennis osv.)

Installationsdiagram

BVP418 & BVP428







ArenaVision
Innehåll
Strålkastare





BVP518

BVP528

Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact ready.

OptiVision

Philips OptiVision LED-strålkastarsystemet ger en heltäckande belysningslösning för såväl de enklaste som de mest komplexa sport- och friluftsanläggningar.

Produktbeskrivning

- Högtryckspressgjutet armaturhus i ett stycke, med IP66-skyddsnivå mot damm och vatten
- Brett toleransintervall för omgivningstemperatur gör den lämplig för många olika typer av sportanläggningar och som områdesbelysning
- Möjlighet att lägga till tillbehör för att erhålla förstklassiga prestanda vad gäller spilljus, noll graders lutningsläge, bländnings- och ljusläckagekontroll
- Mycket kraftfullt driftdon med högtryckspressgjutet armaturhus med IP66-skydd och 10 kV överspänningsskydd
- Programmerbart DALI-driftdon gör den lämplig för anslutning till belysningshanteringssystem som Interact Sports

Applikationer

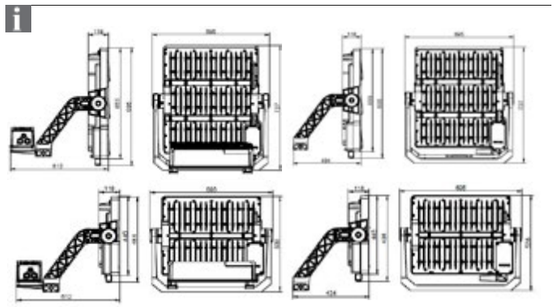
- Logistikanläggningar (hamnar)
- Belysning på plattan (flygplatser), parkeringsplatser, industriområden
- Belysning vid sport- och friluftsanläggningar (fotboll, hockey, basket, golf, tennis osv.)

Installationsdiagram

MVP518 & BVP528











BVP650

BVP651

ClearFlood

ClearFlood är en flexibel strålkastare som passar i ett stort antal användningsområden, försedd med alla nödvändiga styrfunktioner och gränssnitt för att vara så framtidssäker och effektiv som möjligt.
Du kan välja exakt rätt ljusflöde för ditt användningsområde.

Produktbeskrivning

- Optimerad total ägandekostnad (TCO)
- Balanserar investeringskostnad och driftkostnader
- Plug and play-installation (kontaktdon med IP66)
- Enkel att underhålla
- Lång livslängd
- Levereras med ett externt kopplingsdon. (Se montage anvisning)

Applikationer

- Hamnar, flygplatser, parkeringsplatser, logistikcentrum, industriområden
- Fritids- och idrottsanläggningar utomhus, som t.ex. tennisbanor
- Gymnastiksalar etc.

Installationsanvisningar

BVP650 - Clearflood: Link
BVP651 - Clearflood Large: Link

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Ljusflöde LED x 100 lm		CRI/ CCT	Optik					Drivdon	Sockel	Styrning	Säkerhet	Över-spännings-skydd
BVP650	**BVP651**		**Narrow**	**Medium**	**Wide**	**Extra Wide**	**Övrigt**					
LED70	LED310	730	DN11	DM10	DW10	DX10	S	PSU	SRT	D18	Klass I	STDE
LED80	LED350	740	DN50	DM11	DW12	DX50	DRM1	PSR	NEMA	D11	Klass II	SRG10
LED90	LED360	757		DM50	DW50	DX51	DRM2	PSD		D12		SRG10E
LED100	LED400	830			DW52	DX60		PSM		D13		SDM10
LED110	LED440	840				OFA52		PSA		D9		SDM10E
LED120	LED450							PSDD		D28		
LED130	LED490							PSD-SR		Interact		
LED140	LED500									CLO*		
LED160	LED530											
LED180	LED570											
LED200	LED600											
LED220	LED650											
LED240	LED700											
LED260	LED750											
LED280	LED800											
LED300	LED890											
LED320												
LED340												
LED360												
LED380												
LED400												
LED420												
LED440												
LED460												

***CLO** - Kan användas med all ovan

BVP650 - ClearFlood
BVP651 - ClearFlood Large

DN = Distribution narrow
DM = Distribution medium
DW = Distribution wide
DX = Distribution extra wide
OFA52 = Asymmetric

S = Symmetric
DRM = Distribution Railway medium

PSU = Power supply unit (integrated)
PSR = Power supply unit regulating version (integrated)
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
PSM = Power supply unit with coded mains interface
PSA = Power supply unit with AmpDim (amplitude dimming)
PSDD = Power supply unit with DynaDimmer
PSD-SR = Dimmable driver DALI-SR

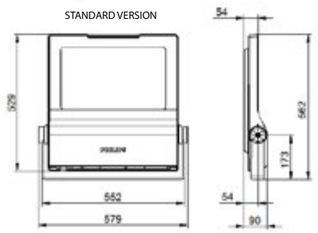
D18 = Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver
D11 = Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level
D12 = Dimming via Lineswitch with reverse function (ON= minimum output level
D13 = Dimming via mains voltage
D9 = Dimming via external communication DALI
D28 = Dimming via coded mains voltage
CLO = Constant light output

STD = Standard order
SRG10 = SPD 10kV DM/CM
SRG10E = SRG10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)
SDM10 = SPD 10kV DM (no SPD GND connected)
SDM10E = SDM10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)

Installationsdiagram

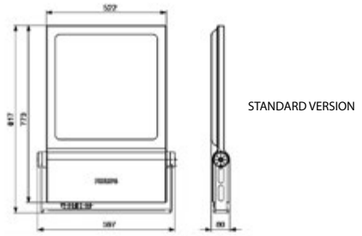
BVP650





BVP651





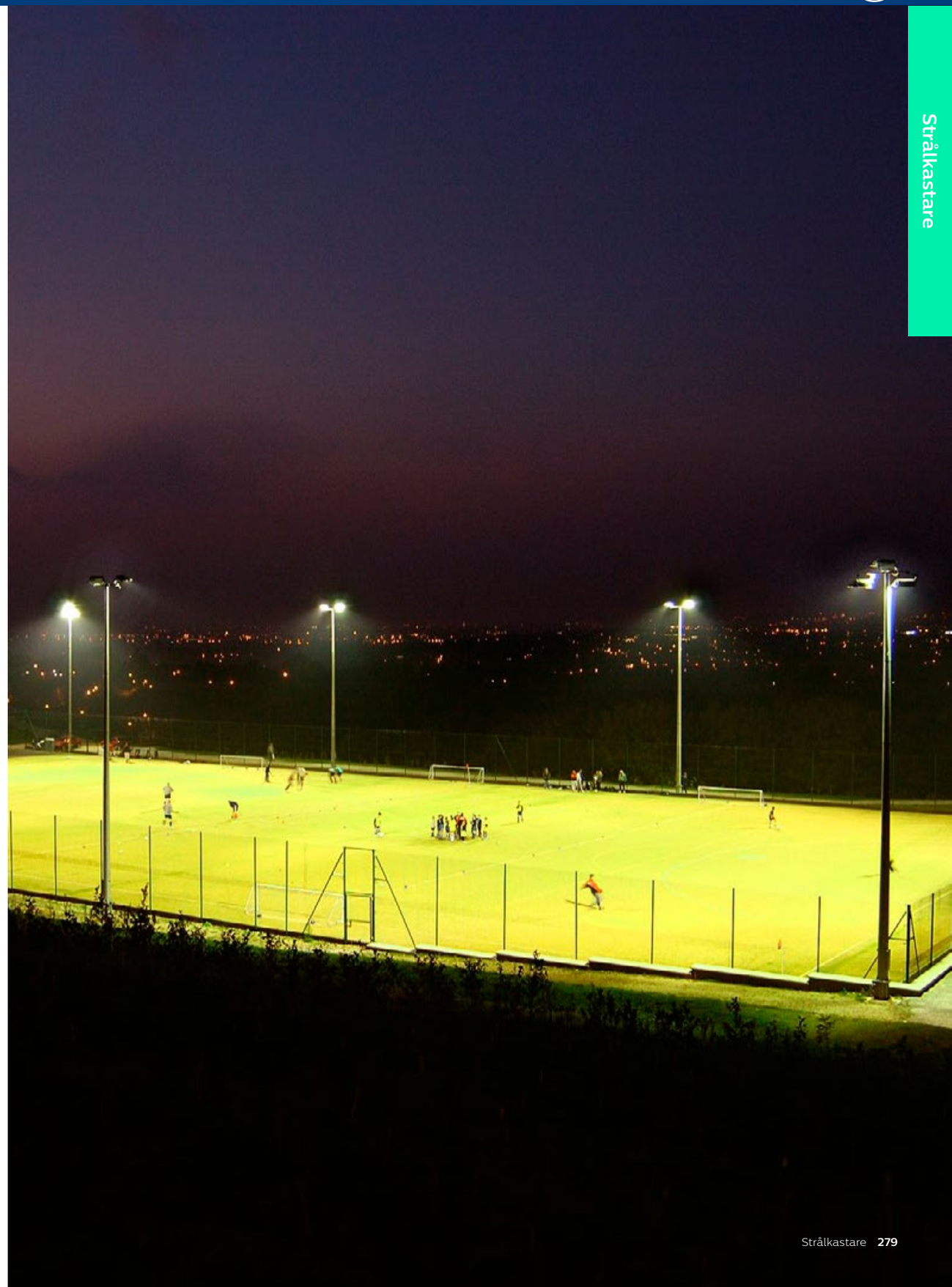
Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

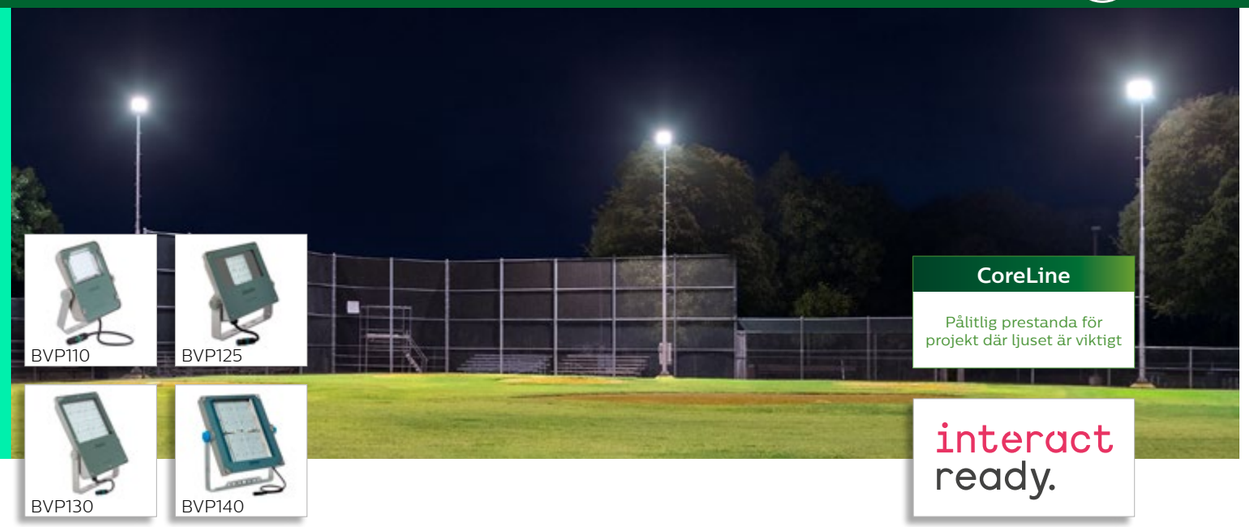
Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (75000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 BVP650 LED140-4S/740 PSU DX50 ALU	11900	82	145	4000	Nej	L97	912300023539		9400
BVP650 LED180-4S/740 PSU DX50 ALU	15120	108	140	4000	Nej	L97	912300023541		9400
BVP650 LED220-4S/740 PSU DX50 ALU	18480	134	138	4000	Nej	L96	912300023543		9400
BVP650 LED260-4S/740 PSU DX50 ALU	21840	152	144	4000	Nej	L96	912300023545		9800
BVP650 LED300-4S/740 PSU DX50 ALU	24900	178	140	4000	Nej	L96	912300023547		9800
BVP650 LED340-4S/740 PSU DX50 ALU	27880	205	136	4000	Nej	L96	912300023549		9800
BVP650 LED360-4S/740 DX50 ALU PSU	29520	220	134	4000	Nej	L95	912300023690		9800
BVP650 LED400-4S/740 DX50 ALU PSU	32400	250	130	4000	Nej	L95	912300023692		9800
BVP650 LED420-4S/740 DX50 ALU PSU	34020	265	128	4000	Nej	L95	912300023949		9800
BVP650 LED440-4S/740 DX50 ALU PSU	35640	280	127	4000	Nej	L94	912300023956		9800
2 BVP651 LED500-4S/740 DX50 ALU PSU	41000	305	134	4000	Nej	L96	912300023743		15100
BVP651 LED600-4S/740 DX50 ALU PSU	49200	370	133	4000	Nej	L96	912300023757		15100
BVP651 LED700-4S/740 DX50 ALU PSU	56700	440	129	4000	Nej	L95	912300023771		15100
BVP651 LED750-4S/740 DX50 ALU PSU	61560	475	130	4000	Nej	L95	912300023798		15100

ClearFlood
Innehåll
Strålkastare





CoreLine Tempo

CoreLine Tempo är en serie högeffektiva armaturer för 1:1-utbyte av konventionell teknik.
Den har lägre energiförbrukning än konventionella installationer och kräver mindre investeringar.

Produktbeskrivning

- Ger samma ljusnivåer som din befintliga, konventionella lösning samtidigt som du sparar energi
- Högkvalitativ strålkastarbelysning
- Lättanvänd
- Interact Ready enbart för CoreLine Tempo XL (BVP140)

Applikationer

- Lagerlokaler
- Byggnader/butiksfasader
- Landskapsarkitektur

Installationsanvisningar

BVP110 (Small): Link
BVP125 (Medium): Link
BVP130 (Large): Link

CoreLine Tempo
Innehåll
Strålkastare

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Ljusflöde LED x 100 lm				CRI/CCT	Drivdon	Optik	Sockel	Styrning	Säkerhet	Över-spännings-skydd	Kabel
BVP110	**BVP125**	**BVP130**	**BVP140**								
LED42	LED67	LED131	LED240	730	PSU	A	SRTB	D9	Klass I	PSU	C1KC3
	LED80	LED160	LED260	740	PSD	A	NEMA	LS	Klass II	PSR	C1KC5
	LED98	LED172	LED280	830	PSDD	DN10		D11		PSD	BB
	LED120	LED205	LED300	757	PSM	DN11		D12		PSM	
		LED210	LED320		PSD-SR	DN50		D13		PSA	
		LED216	LED340		PSR	DM10		D18/DDF		PSDD	
		LED260	LED360			DM11		CLO*		PSD-SR	
			LED380			DM12					
			LED399			DM30					
			LED420			DM31					
			LED440			DM50					
			LED450			DM70					
			LED460			DS50					
			LED480			DPL1					
			LED490			DPR1					
						DW10					
						DW50					
						DX10					
						DX50					
						DX51					
						DX60					
						DX70					
						DRM1					
						DRM2					
						DRN1					
						DRN2					

***CLO** - Kan användas med all ovan

BVP110 - Small
BVP125 - Medium
BVP130 - Large
BVP140 - XL

830 - Ej Small
757 - Bara XL

PSU = Power supply unit (integrated)
PSD = Power supply unit with DALI interface (integrated)
PSDD = Power supply unit with DynaDimmer
PSM = Power supply unit with coded mains interface
PSD-SR (Bara XL) = Dimmable driver DALI-SR
PSR (Bara XL) = Power supply unit regulating version (integrated)

DN (XL) = Distribution narrow
DM (XL) = Distribution medium
DW (XL) = Distribution wide
DS (XL) = Distribution symmetrical
DPL (XL) = Distribution pedestrian crossing: Driving on left
DPR (XL) = Distribution pedestrian crossing: Driving on right
DX (XL) = Distribution extra wide
DRM (XL) = Distribution Railway medium
DRN (XL) = Distribution Railway narrow

SRTB (XL) = SystemReady sensor socket position on top and bottom (of luminaire)
NEMA (XL) = NEMA SystemReady sensor socket position on top (of luminaire)

D9 (Ej Small) = Dimming via external communication DALI
LS (Ej Small) = Lumistep
D11 (XL) = Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level
D12 (XL) = Dimming via Lineswitch with reverse function (ON= minimum output level
D13 (XL) = Dimming via mains voltage
D18/DDF (XL) = Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver / DynaDimmer with fixed presets
CLO (Kan användas med alla övan) = Constant light output

STD = Standard order
STDE = Philips standard surge protection + electro static discharge protection (bleeder resistor)
SRG10 = SPD 10kV DM/CM
SRG10E = SRG10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)
SDM10 = SPD 10kV DM (no SPD GND connected)
SDM10E = SDM10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)

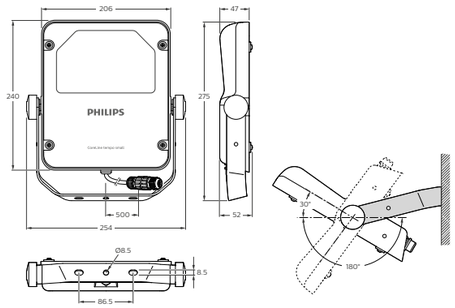
C1KC3 (Large, XL) = 1m + IP connector (3 pins)
C1KC5 (Large, XL) = 1m + IP connector (5 pins)
BB (XL) = Special Cable form BB

Installationsdiagram

BVP110



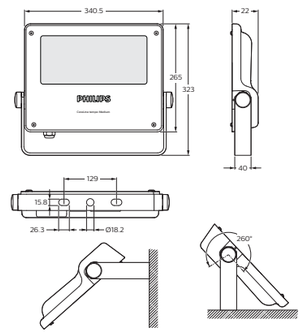
Dimensions in mm



BVP125



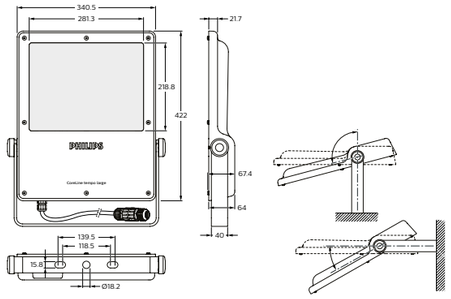
Dimensions in mm



BVP130



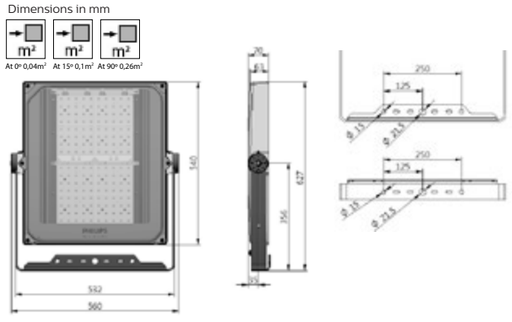
Dimensions in mm



BVP140



Dimensions in mm



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (75000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BVP110 LED42/NW A	4200	38	111	4000	Nej	L80	911401555231	7763335	1700
BVP110 LED42/NW S	4200	38	111	4000	Nej	L80	911401555331	7763337	1700

F IP65 IK08



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (75000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BVP125 LED80-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	8000	66	124	4000	Nej	L80	912300024002	7764550	3300
BVP125 LED80-4S/740 PSU S ALU C1KC3	8000	66	124	4000	Nej	L80	912300024004	7764549	3300
BVP125 LED120-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	12000	98	126	4000	Nej	L80	912300024001	7764552	3400
BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3	12000	98	126	4000	Nej	L80	912300024003	7764551	3300

F IP65 IK08



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (75000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	16000	126	130	4000	Nej	L80	912300023662	7763329	5600
BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU C1KC3	16000	126	130	4000	Nej	L80	912300023665	0	5700
BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	21000	164	130	4000	Nej	L80	912300023661	7763331	6800
BVP130 LED210-4S/740 PSU S ALU C1KC3	21000	164	130	4000	Nej	L80	912300023664	7766444	8300
BVP130 LED260-4S/740 PSU S ALU C1KC3 T35	26000	220	120	4000	Nej	L80	912300023663	7766443	9600
BVP130 LED260-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3	26000	220	120	4000	Nej	L80	912300023660	7763333	7700

F IP65 IK08



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (75000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSD OFA52 D9	30600	225	136	4000	Ja	L80	912300024344	7766483	9300
BVP140 LED360-4S 30K6/740 PSU OFA52	30600	225	136	4000	Nej	L80	912300024336	7766477	9300
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSD S D9	31320	225	139	4000	Ja	L80	912300024348	7766486	9300
BVP140 LED360-4S 31K3/740 PSU S	31320	225	139	4000	Nej	L80	912300024340	7766480	9300
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9	35280	250	141	4000	Ja	L80	912300024343	7766482	9300
BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSU OFA52	35280	250	141	4000	Nej	L80	912300024335	7766476	9300
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9	36120	250	144	4000	Ja	L80	912300024347	7766485	9300
BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S	36120	250	144	4000	Nej	L80	912300024339	7766479	9300
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSD S D9	41280	295	140	4000	Ja	L80	912300024346	7766484	9300
BVP140 LED480-4S 40K3/740 PSD OFA52 D9	40320	295	137	4000	Ja	L80	912300024342	7766481	9300
BVP140 LED480-4S 41K3/740 PSU S	41280	295	140	4000	Nej	L80	912300024338	7766478	9300



CoreLine Tempo
Innehåll
Strålkastare





BVP164

BVP165

Ledinaire

Pålitliga lösningar för vardagliga krav

Ledinaire Floodlight

Philips Ledinaire Floodlight gen3 är en smidig, kostnadseffektiv strålkastare för områdesupplysning och energibesparing. Helt enkelt ett effektivt kraftpaket i litet format men med minst lika hög prestanda som traditionella strålkastare.

Produktbeskrivning

- 50 000 timmars livlängd vid L70
- IP65-klassning och effektivitet på hela 105 lm/W gör LEDinaire Floodlight-serien till ett utmärkt och hållbart val för belysning av fasader, träd, naturdetaljer, parker eller mindre bollplaner.
- Den kraftigaste varianten med effekt på 200 W ger ljusstyrka på 21 000 lm men väger endast 4 kg.
- Ledinaire-strålkastarna har alla en ljustemperatur på 4000 K och serien finns med symmetrisk ljusspridning (SWB) från 10W upp till 70W (med eller utan rörelsesensor), och asymmetrisk ljusspridning (AWB) från 70W till 200W (endast tänd/släck).
- Sensor-varianterna har justerbar detektorskänslighet, ljusnivå och timer.
- Samtliga strålkastare levereras utan kontakt och med skarvad kabel för att underlätta koppling

Applikationer

- Utomhusområden, parkeringar
- Butiksfasader
- Lagerlokalsmiljöer
- Mindre sportanläggningar och kommunala idrottsanläggningar för olika sporter

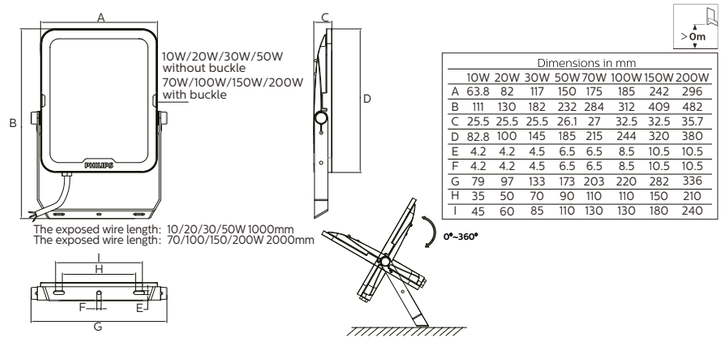
Installationsanvisningar

BVP164: Link
BVP165: Link

Installationsdiagram

BVP164

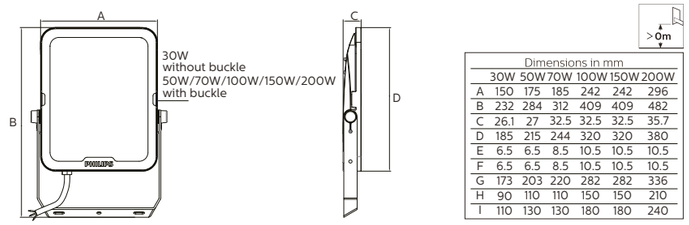




Dimensions in mm								
	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
A	63.8	82	117	150	175	185	242	296
B	111	130	182	232	284	312	409	482
C	25.5	25.5	25.5	26.1	27	32.5	32.5	35.7
D	82.8	100	145	185	215	244	320	380
E	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
F	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
G	79	97	133	173	203	220	282	336
H	35	50	70	90	110	110	150	210
I	45	60	85	110	130	130	180	240

BVP165





Dimensions in mm						
	30W	50W	70W	100W	150W	200W
A	150	175	185	242	242	296
B	232	284	312	409	409	482
C	26.1	27	32.5	32.5	32.5	35.7
D	185	215	244	320	320	380
E	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5	10.5
F	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5	10.5
G	173	203	220	282	282	336
H	90	110	110	150	150	210
I	110	130	130	180	180	240

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB CE	1100	10	110	3000	Nej	L80	911401841483	7766894	150
BVP164 LED11/830 PSU 10W SWB MDU CE	1100	10	110	3000	Nej	L80	911401883683	7766917	315
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB CE	1200	10	120	4000	Nej	L80	911401851483	7766895	150
BVP164 LED12/840 PSU 10W SWB MDU CE	1200	10	120	4000	Nej	L80	911401883783	7766918	315
BVP164 LED12/865 PSU 10W SWB CE	1200	10	120	6500	Nej	L80	911401861483	7766896	150
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB CE	2200	20	110	3000	Nej	L80	911401842483	7766897	190
BVP164 LED22/830 PSU 20W SWB MDU CE	2200	20	110	3000	Nej	L80	911401883983	7766919	400
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB CE	2400	20	120	4000	Nej	L80	911401852483	7766898	190
BVP164 LED24/840 PSU 20W SWB MDU CE	2400	20	120	4000	Nej	L80	911401884083	7766920	400
BVP164 LED24/865 PSU 20W SWB CE	2400	20	120	6500	Nej	L80	911401862483	7766899	190
BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB CE	3300	30	110	3000	Nej	L80	911401843483	7770061	340
BVP164 LED33/830 PSU 30W SWB MDU CE	3300	30	110	3000	Nej	L80	911401884283	7770063	600
BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB CE	3600	30	120	4000	Nej	L80	911401853483	7770062	340
BVP164 LED36/840 PSU 30W SWB MDU CE	3600	30	120	4000	Nej	L80	911401884383	7770064	600
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB CE	5500	50	110	3000	Nej	L80	911401844483	7766908	370
BVP164 LED55/830 PSU 50W SWB MDU CE	5500	50	110	3000	Nej	L80	911401884583	7766921	600
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB CE	6000	50	120	4000	Nej	L80	911401854483	7766909	370
BVP164 LED60/840 PSU 50W SWB MDU CE	6000	50	120	4000	Nej	L80	911401884683	7766922	600
BVP164 LED60/865 PSU 50W SWB CE	6000	50	120	6500	Nej	L80	911401864483	7766910	370
BVP164 LED73/840 PSU 70W AWB CE	7300	70	105	4000	Nej	L80	911401896183	7770075	935
BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB CE	7700	70	110	3000	Nej	L80	911401845483	7770071	595
BVP164 LED77/830 PSU 70W SWB MDU CE	7700	70	110	3000	Nej	L80	911401884883	7770073	935
BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB CE	8400	70	120	4000	Nej	L80	911401855483	7770072	595
BVP164 LED84/840 PSU 70W SWB MDU CE	8400	70	120	4000	Nej	L80	911401884983	7770074	935

IP65

Ledinaire FloodLight
Innehåll
Strålkastare



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BVP165 LED105/840 PSU 100W AWB CE	10500	100	105	4000	Nej	L80	911401896483	7766923	1155
BVP165 LED120/840 PSU 100W SWB CE	12000	100	120	4000	Nej	L80	911401856483	7766911	895
BVP165 LED120/865 PSU 100W SWB CE	12000	100	120	6500	Nej	L80	911401866483	7766912	895
BVP165 LED157/840 PSU 150W AWB CE	15700	150	105	4000	Nej	L80	911401896783	7766924	1470
BVP165 LED180/840 PSU 150W SWB CE	18000	150	120	4000	Nej	L80	911401857483	7766913	1315
BVP165 LED180/865 PSU 150W SWB CE	18000	150	120	6500	Nej	L80	911401867483	7766914	1315
BVP165 LED210/840 PSU 200W AWB CE	21000	200	105	4000	Nej	L80	911401897083	7766925	1840
BVP165 LED240/840 PSU 200W SWB CE	24000	200	120	4000	Nej	L80	911401858483	7766915	1575
BVP165 LED240/865 PSU 200W SWB CE	24000	200	120	6500	Nej	L80	911401868483	7766916	1575

IP65



Gatuarmaturer

Pris & Funktioner

Prestanda

Specification


DigiStreet


Iridium gen4


Luma gen2


ClearWay gen2


LumiStreet

CoreLine


CoreLine Malaga



Luma gen2

Luma gen2 är nästa generation av Luma LED-armaturserien som är optimerad för att bli din långsiktiga belysnings- och innovationspartner.

Produktbeskrivning

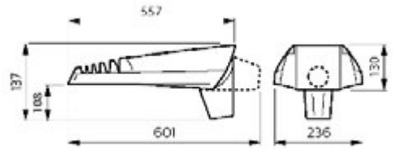
- GearFlex-modulen gör underhåll och byte av komponenter både enklare och säkrare
- Förstklassig effektivitet och ljusprestanda för många olika användningsområden
- Framtidssäkrad tack vare SR (System Ready)-sockel
- Armaturen har även skräddarsydda ljusrecept som bidrar till att: 1) bibehålla optimala ekosystem för fladdermöss 2) bevara en mörk natthimmel och minska spilljus
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

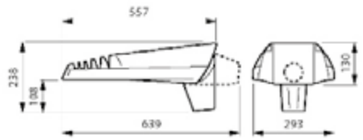
- Motorvägar, vägar mellan städer, avenyer, rondeller, övergångsställen
- Gator i bostadsområden, sidogator, torg, parker, cykel- och gångvägar, lekplatser
- Parkeringsplatser, industriområden, bensinstationer, stationsområden, flygplatser, hamnar, farleder

Installationsdiagram

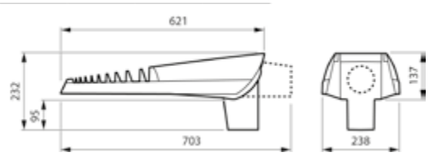
Luma gen2 Nano



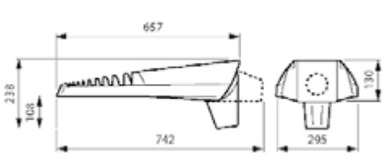
Luma gen2 Micro



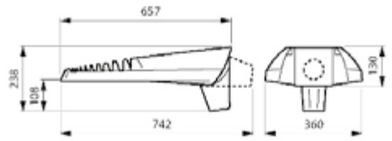
Luma gen2 Mini Compact



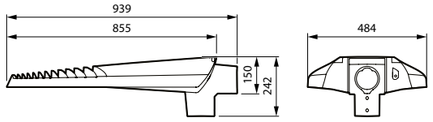
Luma gen2 Mini



Luma gen2 Medium



Luma gen2 large



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BGP713 LED55-4S/740 II DM12 CLO SRT SRB	4968	33.5	148	4000	Ja	L100	910925869122	7728673	7000
BGP713 LED55-4S/830 II DM12 CLO SRT SRB	4968	41.5	120	3000	Ja	L100	910925869121	7728672	7000
BGP713 LED95-4S/740 II DM12 CLO SRT SRB	8372	55	152	4000	Ja	L100	910925869123	7728674	7300
BGP713 LED140-4S/740 II DM12 CLO SRT SRB	12150	84	145	4000	Ja	L100	910925869124	7728675	7500

IP66 IK09

Produktfamiljen



Large
60, 80, 90, 120,
150 eller 180 LED
7000 till 55000 lm



Medium
20, 40, 60
eller 80 LED
2200 till 26000 lm



Mini
6, 10, 20
eller 40 LED
800 till 12000 lm



Mini Compact
6, 10, 20, 30
eller 40 LED
800 till 16900 lm

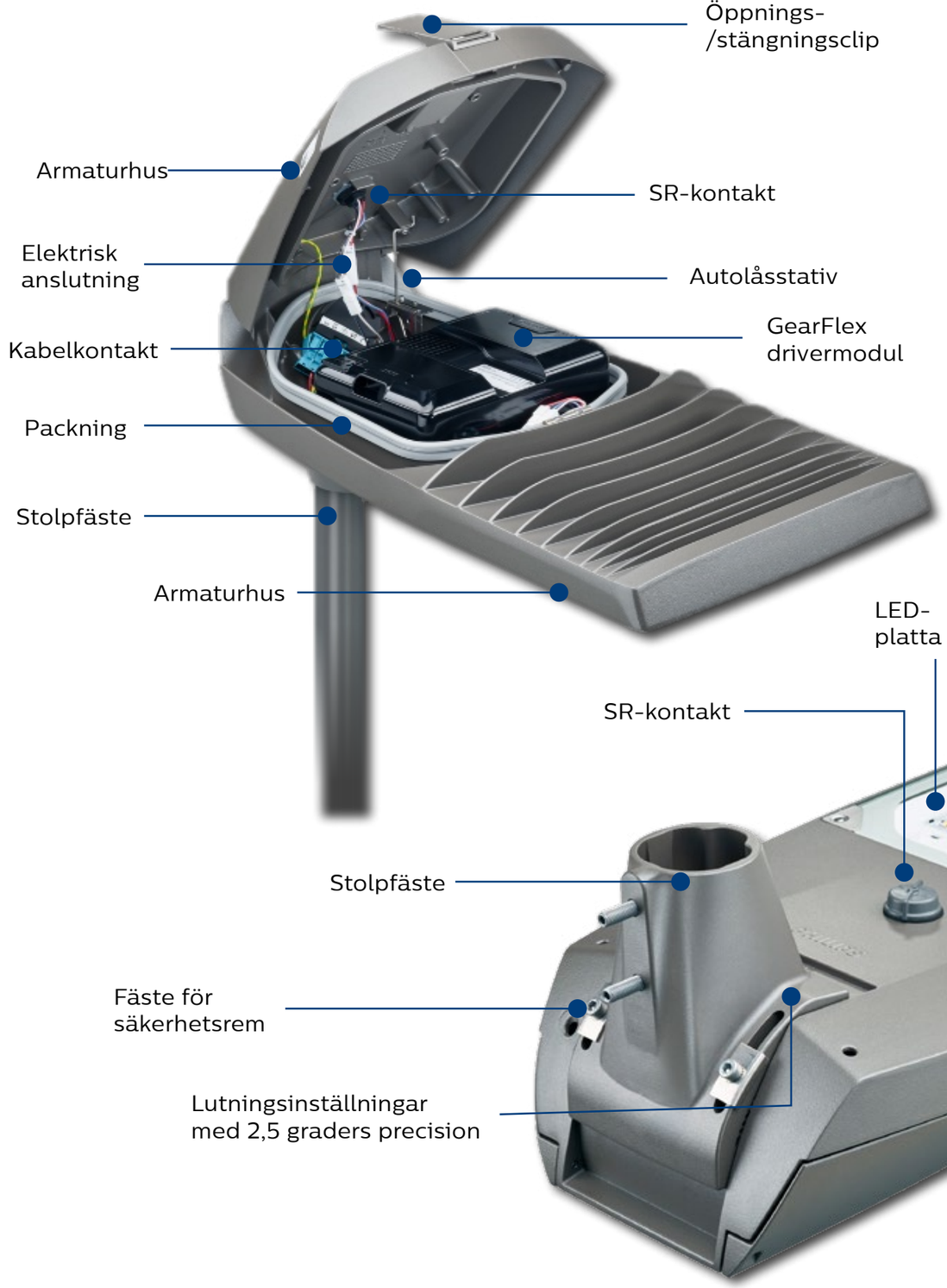


Micro
6, 10 eller 20 LED
8 till 6600 lm



Nano
6, 10 eller 20 LED
8 till 6600 lm

Komponenter



Specifikationer

Typ	**BGP701 Luma gen2 Nano** **BGP702 Luma gen2 Micro** **BGP703 Luma gen2 Mini** **BGP713 Luma gen2 Mini Compact** **BGP704 Luma gen2 Medium** **BGP705 Luma gen2 Large**
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt	BGP701: 5,4 - 41,5W BGP702: 5,4 - 41,5W BGP703: 5,5 - 85,0W BGP713: 5,5 - 118,0W BGP704: 14,6 - 168,0W BGP705: 49,5 - 385,0W *För 4000K
L-tune tillgängliga för alla versioner	BGP701: 540lm upp till 5874lm BGP702: 540lm upp till 5874lm BGP703: 540lm upp till 10680lm BGP713: 540lm upp till 14960lm BGP704: 2000lm upp till 22250lm BGP705: 7560lm upp till 53120lm *För 4000K
Ljusutbyte	BGP701: 100lm/W upp till 147lm/W BGP702: 100lm/W upp till 147lm/W BGP703: 100lm/W upp till 155lm/W BGP713: 100lm/W upp till 155lm/W BGP704: 103lm/W upp till 156lm/W BGP705: 100lm/W upp till 157lm/W *För 4000K
Färgtemperatur	2200, 2700, 3000, 4000 eller 5700 K
Färgåtergivningsindex	>70 (för 2200K, 2700K, 3000K, 4000K, 5700K) >80 (för 2700K, 3000K, 4000K)
Ljusrecept	518, 420 ClearStar 610 Clearfield
Bibehållet ljusflöde	100 000 timmar min L91B10 vid 25 °C omgivningstemperatur
Temperaturintervall vid drift	-40 till +50 ºC
Nätspänning	220-240v / 50-60 Hz
Dimning	DynaDimmer DALI, Lunatone, Mains dimming
Anslutning tillval	Interact, Multisensor
Sockel	NEMA, Zhaga

Luma
Innehåll
Gatuarmaturer

Optik	Narrow, medium, wide eller extra wide road optics: DM10, DM11, DM12, DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DPR1, DPL1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX50, DX51, DX70, DN08, DN09, DN10, DN11, DN26, DN50, DRM1, DRM2, DRN1, DRN2
Bländskydd	Bländskydd för avskärmning av bakljus BL1, BL2 finns som tillvall
Montage	Standard lutningsvinkelstolpe: 0° Justerbar lutningsvinkel: från -20° till +20 oberoende på monteringsmetod Lutningsvinkel justerbar i steg om 2,5°
Anslutning	Plug-in kabelanslutning
Underhåll	Armaturtaksgångjärn uppåt för top-down-åtkomst och säkerställs med en automatisk fixerande låsstång, vilket gör att driftdonsfacket är säkert tillgängligt. GearFlex driftdonslåda möjliggör verktygslös byte av alla elektriska komponenter. GearFlex skyddar användaren från komponenter under ström.
Installation	BGP701-704+713: stolptopps-/stolpfästemontering Ø 32-60 mm BGP705: stolptopps-/stolpfästemontering Ø 48-76 mm Standard lutningsvinkelstolpe: 0° Justerbar lutningsvinkel: från -20° till +20 oberoende på monteringsmetod Lutningsvinkel justerbar i steg om 2,5°
Alternativ	MSP- Marinsalt skyddsbeläggning knivsäkring
Kablar	Valfritt förmonterad med kabel upp till 22 meter
IP-klass	IP66
IK-klass	IK10
Överspänningsskydd	6/8kv, 10kv finns som tillvall



Iridium gen4

Iridium gen4, den fjärde generationen av Iridium-serien, är helt omgjord och optimerad för visuell komfort och verktygslöst underhåll. Iridium gen4 lyser upp vägbanan via en klar, svängd kupa i varje armatur.

Produktbeskrivning

- Enkel att underhålla och snabb att reparera tack vare verktygslös öppning och GearFlex-modul
  Snabb identifiering av reservdelar tack vare Service tag
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar
- Vägbelysning med en klar kupa för visuell komfort med GentleBeam
- System Ready med SR-sockel, redo att anslutas till programvaran Interact och belysningshanteringssystem och sensorer från tredje part

Applikationer

- Motorvägar, vägar mellan städer, avenyer, rondeller, övergångsställen
- Gator i bostadsområden, sidogator, torg, parker, cykel- och gångvägar, lekplatser
- Parkeringsplatser, industriområden, bensinstationer, stationsområden, flygplatser, hamnar, farleder

Installationsanvisningar

BGP501 - Mini: Link
BGP502 - Medium: Link

Produktfamilj



Klar kupa

Klar kupa erbjuder belysning perfekt för vägledning



Lamellbländskydd för bakljuskontroll

Lamellbländskydd för bakljuskontroll minskar bländning



Frostad kupa för komfort

Kupa för mild stråle erbjuder bekväm belysning genom att minska bländning tack vare dess microtextur i det böjda glaset

Funktioner



Högsta slagtålighet, IK10

Effektivitet på upp till 155lm/W

Brett utbut av lumenpaket, från 1000 till 26 000 lm

Nya kupor för vägledningsbelysning eller visuell komfort

Välj mellan 40+ olika optiker och möjlighet för olika interna lamellbländskydd

Kan utrustas med olika ljusalternativ som hjälper att 1 - Bibehålla det optimala ekosystemet för fladdermöss 2 - Bevara en mörk natthimmel och minska ljusföroreningar

Iridium
Innehåll
Gatuarmaturer

Komponenter



Öppnings-/stängningsclip

SR-kontakt

Armaturhus

GearFlex växelmodul

Packning

Autolåsstativ för automatisk fixering vid öppning

Kabel-kontakt

Justerbar lutnings-inställning

Stolpe

SR-kontakt

LED-platta



Specifikationer

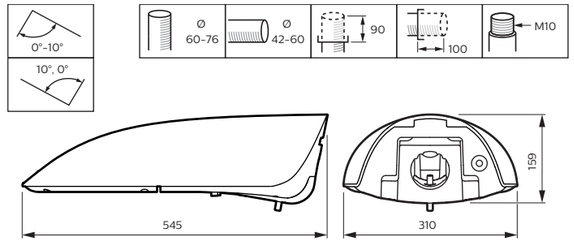
Typ	**BGP501 Iridium gen4 Mini** **BGP502 Iridium gen4 Medium**
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt	BGP501: Neutralt och kallvitt: 5,8 upp till 42,5W Varmvitt: 5,8 upp till 40,5W BGP502: Neutralt och kallvitt: 5,8 upp till 112W Varmvitt: 5,5 upp till 125W
Ljusflödesintervall	BGP501: Neutralt och kallvitt, nominellt: 800 till 6600 lm Neutralt och kallvitt-system: 720 till 5874 lm Varmvitt, nominellt: 600 till 5000 lm Varmvitt-system: 540 till 4450 lm BGP502: Neutralt och kallvitt, nominellt: 800 till 18000 lm Neutralt och kallvitt-system: 728 till 16228 lm Varmvitt, nominellt: 600 till 16000 lm Varmvitt-system: 540 till 13703 lm Eller skräddarsy ljusflöde med L-Tune-programvara
Ljusutbyte	BGP501: NW/CW upp till 144 lm/W, WW upp till 117 lm/W BGP502: NW/CW upp till 163 lm/W, WW upp till 125 lm/W
L-Tune	L-Tune tillgängligt för alla versioner
Färgtemperatur	2200, 2700, 3000, 4000 eller 5700K
IP-klass	IP66
IK-klass	IK10
Överspänningsskydd	6/8Kv, 10Kv som tillval
Färgåtergivningsindex	>70 (för CW, NW) >80 (för WW)
Ljusrecept	ClearStar, Clearfield
Glas	Planglas, med en klar kupa för vägledningsbelysning och en strukturerad Gentlebeam-kupa för visuell komfort
Bibehållit ljusflöde	100 000 timmar min L90 vid 25°C omgivningstemperatur
Drifttemperaturintervall	-40 till +50 ºC
Nätspänning	220-240 V / 50-60 Hz
Styrning	Interact Multisensor EasyAir (Bluetooth-modul) DynaDimmer DALI, dimring av elnät
Sockel	NEMA, SR
Optik	Smal, medium, bred eller extra bred vägoptik: DM10, DM11, DM12, DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DPR1, DPL1, DS50, DW10, DW50, DX10, DX51, DX70, DN08, DN09, DN10, DN11, DN26, DN50, DRM1, DRM2, DRN1, DRN2
Bakljuskontroll	Bländskydd för avskärmning av bakljus BL1, BL2 finns som tillvall

Lutning	Standard lutningsvinkel stolptopp: 0º Justerbar Sidomontage: 0 till -10 grader Stolptopp: 0 till 10 grader, justerbar i steg om 2,5º
Optiskt skydd	Planglas Verktygslös glasöppning som tillvall
Material	Armaturhus: pressgjutna delar av EN AC 44300-legering (baserad på EN 1706: 2010) Kupa: Klart glas
Färg	Antracit eller ljusgrå Andra RAL- eller AKZO Futura-färger eller duofärger tillgängliga på begäran.
Anslutning	Anslutningskabelkontakt
Underhåll	Armaturtaksgångjärn uppåt för top-down-åtkomst och säkerställs med en automatiskt fixerande låsstång, vilket gör att driftdonsfacket är säkert tillgängligt. GearFlex-driftdonslåda möjliggör verktygslöst byte av alla elektriska komponenter. GearFlex skyddar användaren från komponenter under ström.
Installation	BGP501-502 stolptoppsmontering Ø 60-76 mm BGP501-502 sidomontagemontering Ø 42-60 mm Lutningsvinkel: Stolptopp: 0°/10° Sidomontage: 10°/0°
Tillval	MSP- Marinsaltsskyddsbeläggning
Certifiering	RoHS, REACH, CE, ENEC, ENEC+.
Kablar	Möjlighet för förmontering med kabel upp till 22 meter

Installationsdiagram

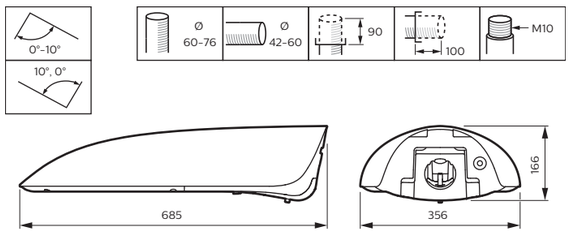
BGP501 (Mini)





BGP502 (Medium)





Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BGP501 LED35-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	3026	21	144	4000	Ja	L100	910925867306		7100
BGP501 LED35-4S/830 II GF DM11 GR CO CLO	2992	26	115	3000	Ja	L100	910925867307		7100
BGP501 LED45-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	3784	26.5	143	4000	Ja	L100	910925867310		7200
BGP501 LED45-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	3741	34	110	3000	Ja	L100	910925867311		7200
BGP501 LED50-4S/830 II GF DM11 GR CO CLO	4042	37.5	108	3000	Ja	L100	910925867313		7200
BGP501 LED55-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	4524	32.5	139	4000	Ja	L100	910925867312		7200
BGP501 LED65-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	4524	32.5	139	4000	Ja	L100	910925867314		7400

Levereras med dubbla zhaga socklar.

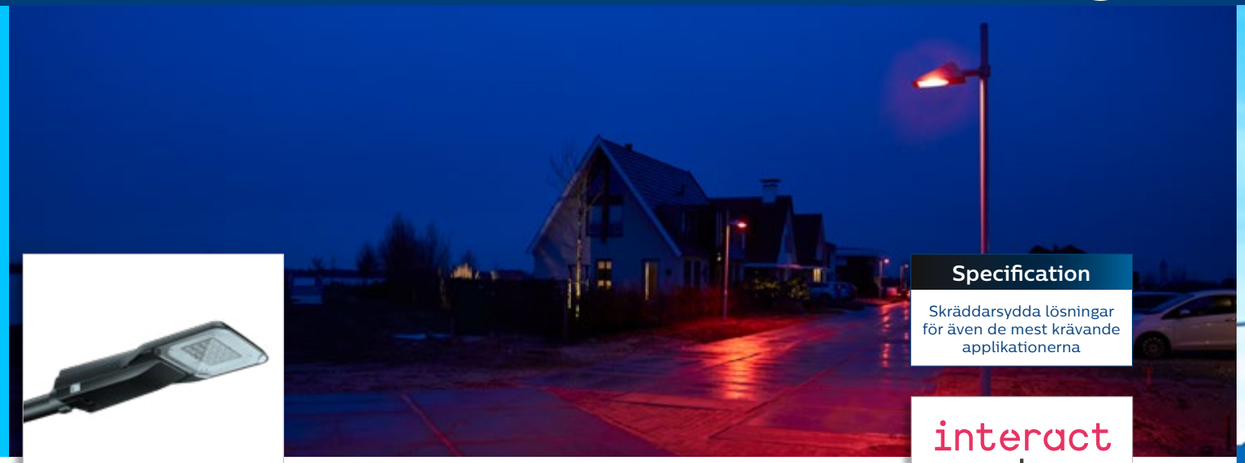
IP66



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BGP502 LED120-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	10200	69	148	4000	Ja	L97	910925867320		9700
BGP502 LED140-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	11760	81	145	4000	Ja	L96	910925867322		9800
BGP502 LED180-4S/740 II GF DM11 GR CO CL	14760	106	139	4000	Ja	L95	910925867323		10200
BGP502 LED80-4S/740 II GF DM11 GR CO CLO	6612	46	144	4000	Ja	L100	910925867319		9300

Levereras med dubbla zhaga socklar.

IP66



BGP760

Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact ready.

Digistreet

DigiStreet är den första familjen väg- och gatuarmaturer som förbereder er stad för den digitala eran samtidigt som de sparar energi och resurser och optimerar underhållseffektiviteten.

Produktbeskrivning

- Klar för framtiden och lätt att uppgradera direkt efter installation eller senare med framtidens CMS-noder och -sensorer som möjliggör nya funktioner
- Stort urval av linsoptik som passar majoriteten av alla vägar och gator
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

- Trafikleder och större påfartsvägar
- Stadsdelar och bostadsområden
- Stadskärnor och huvudgator
- Cykelvägar, gångstigar och övergångsställen



Komponenter



1 **DigiStreet** är en armaturfamilj som är redo för framtiden, anslutnings-möjligheter och stadsmiljöer. Armaturerna i samtliga fyra storlekar har utformats med två hus, ett för driftdonet och ytterligare ett separat hus för LED-modulen. Tack vare den långa livslängden på 100 000 timmar behövs LED:en inte bytas ut under livstiden.

2 DigiStreet-armaturhuset är tillverkat av rostbeständigt aluminium (LM6) och har en matt glas ram **(2a)** som minimerar mängden uppåtriktat ljus. Det yttersta lagret har fästs till ramen med fyra metallhållare **(2b)** som garanterar ett IK09-skydd.

3 **Stolpfäste** (LM6 aluminiumlegering) är utformad för att ni ska kunna ställa in lutningsvinkeln mellan -20 och +20 grader. Detta universal stolpfäste har installationsmöjligheter för stolptopp / sidomontage för Ø 32-48 mm, stolpfäste med stolptopp / sidomontage för Ø 62 mm eller separata stolpfästen för stolptopp Ø 76 mm.

4 Stolpfästet montering är standardmonteringen med två M8-bultar i rostfritt stål (extra långa bultar för små fästen finns att beställa).

5 Öppning och stängning av driftdonshuset är enkelt (för ledningsanslutning eller utbyte av driftdon). Den faktiska hållaren är tillverkad av rostfritt stål och finns tillgänglig som reservdel.

6 Samtliga driftdon är fästa med en hållare som kan lossas för hand. För att låsa upp kablarna i stickkontakten krävs ett enkelt verktyg.

7 För att underlätta underhåll och service kan driftdonshuset låsas i en nästintill vertikal position tack vare stålställningsfästet. Det gör det möjligt att serva armaturen från ovan i ett stabilt läge.

8 Silikonpackningen med dess speciella profil hjälper till att skydda de viktiga komponenterna från vatten och smuts. Det är IP66 och förblir på sin plats när driftdonshuset öppnas.

9 DigiStreet använder standardiserad LEDGINE O-plattform och den kompletta OptiPerfect optik-serien.

10 DigiStreet använder en vit ram i samtliga konfigurationer för att maximera ljusflödet och ljusutbytet.

11 Ledningsanslutningen är en standard M20- ledningstätning med STRAIN RELIEF för ledningar med Ø 6-12 mm.

12 **Elektrisk anslutning**
DigiStreet finns i klass I eller klass II.
Klass I: Jordledningar måste anslutas till en jordad kontakt i terminalklämma.
Klass II: Neutral / fas är anslutna till gemensam terminalklämma.
Inkommande DALI-ledningar ansluts till en terminalklämma. En knivbrytning går att välja till. Med knivbrytningen ansluts inkommande DALI-ledningar till en separat terminalklämma.

13 **Belysningsstyrsystem**
Det finns flera alternativ för att styra DigiStreet:
- DynaDimmer eller LumiStep (varierande dimringsprocent och tidsinställningar).
- LineSwitch för ettstegsdimring.
- DALI-dimmer redo för inkommande kommunikation.
- Interact

Specifikationer

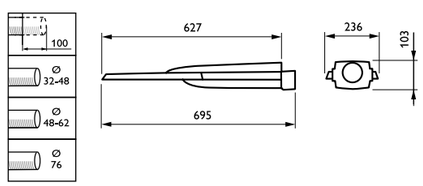




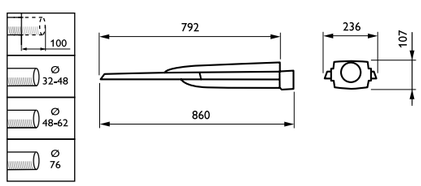
	BGP760 - Micro	BGP761 - Mini
Ljusflöde	1000-5400 lumen	4500-10 900 lumen
Effekt (NW)	10 LED: 8 till 21W / 20 LED: 19 till 41W	30 LED: 31 till 60W / 40 LED: 60 till 76W
Ljusutbyte (system)	127 Lm/W	130 Lm/W
LED	10 / 20 LED	30 / 40 LED
Effektfaktor	Minimum: 0.81	Minimum: 0.85
Färgtemperatur (CCT)	2 200K, 2 700K, 3 000K, 4 000K, 5 700K, Clearfield 610, Clearstar 518/420	2 200K, 2 700K, 3 000K, 4 000K, 5 700K, Clearfield 610, Clearstar 518/420
Färgåtergivningsindex (CRI)	Varmvitt: 80 Neutral vit & Kallvitt: 70	Varmvitt: 80 Neutral vit & Kallvitt: 70
Systemliv/bibehållet ljusflöde (system = ljusmoduler & driftdon)	Max: 100 000 tim. @ L96B10	Max: 100 000 tim. @ L96B10
Ljusfördelning / optik / bländskydd	LEDGINE OPTIMIZED DM10 / DM11 / DM12 / DM30 / DM31 / DM32 / DM33 / DM50 / DM70 / DN10 / DN11 / DW10 / DW12 / DW50 / DX10 / DX50 / DX51 / DX70 / DS50 / DPR1 / DPR2	
	BL1 / BL2	
Nätinspänning	220-240V	220-240V
Startström	40W Xi FP-driftdon: 22A / 290us (Max 20 driftdon för MCB 16A B-typ) / 75W DEC FP-driftdon: 46A / 250us (Max 11 driftdon för MCB 16A B-typ) / 75W SR-driftdon: 65A / 330us (Max 6 driver för MCB 16A B-typ)	
Temperaturintervall vid drift	- 40° till +35° (upp till +50°C med en del ljusflödesbegränsningar)	- 40° till +35° (upp till +50°C med en del ljusflödesbegränsningar)
Elektrisk isoleringsklass	Klass I & II	Klass I & II
Skyddsklass	IP66	IP66
	IK09	IK09
	Överspänningsskydd 6kV / Max 10kV (med SPD)	Överspänningsskydd 6kV / Max 10kV (med SPD)
Armaturdimension (l x b x h)	627 x 236 x 103 mm / 247 x 93 x 41 in	792 x 236 x 107 mm / 312 x 93 x 42 in
Armaturvikt	6 Kg / 13.22 lb	7.7 Kg / 17 lb
Material / ytbehandling	LM6 Aluminium	LM6 Aluminium
	MSP-målad (tillval)	MSP-målad (tillval)
Armaturfäste / installation	Välj mellan 3 stolpfästen: 32-48 mm/48-62 mm/76 mm Sidomontage: 32-48 mm / 48-62 mm Stolptopp: 48-62 mm / 76 mm Lutningsvinkel: -20° till +20° med 5°-graders steg	Välj mellan 3 stolpfästen: 32-48 mm/48-62 mm/76 mm Sidomontage: 32-48 mm / 48-62 mm Stolptopp: 48-62 mm / 76 mm Lutningsvinkel: -20° till +20° med 5°-graders steg
Elektrisk anslutning / kablage	FQQ (2X1,5 / 3X1,5), H07RN-kabel (2x1.5 / 3x1.5 / 4x1.5 / 5x1.5)	
	Kabellängder: 4m, 5m, 6m, 8m, 10m, 12m, 15m, 18m	
Styrdon	D9 (DALI), D11/D12 (LineSwitch), D13 (AmpDimming), D18 (DynaDimmer L-tune), D24 (DynaDimmer med oprogrammerad DALI), CLO, DDF1/2/3/27	
Sockel / fotocell	Zhaga / P1 (Nema-sockel) / P1-7 (7 stift Nema)	
Trådlös belysningshantering	Interact	
Underhåll	Philips Service-tagg / Underhåll av driftdon utan verktyg	
Certifiering / listning	CE / ENEC+ / 005 / ROHS / LM79 / LM80-TM21	

Installationsdiagram

BGP760 - Micro



BGP761 - Mini



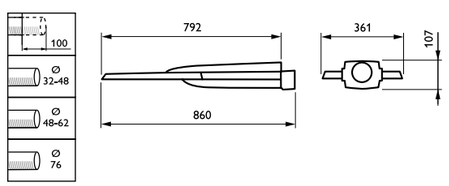




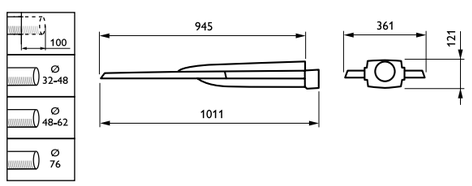
	BGP762 - Medium	BGP763 - Large
Ljusflöde	9500-22 000 lumen	24 000-34 000 lumen
Effekt (NW)	60 LED: 65 till 117W / 80 LED: 115 till 152W	100 LED: 160 till 193W / 120 LED: 206 till 228W
Ljusutbyte (system)	130 Lm/W	129 Lm/W
LED	60 / 80 LED	100 / 120 LED
Effektfaktor	Minimum: 0.9	Minimum: 0.95
Färgtemperatur (CCT)	2 200K, 2 700K, 3 000K, 4 000K, 5 700K, Clearfield 610, Clearstar 518/420	2 200K, 2 700K, 3 000K, 4 000K, 5 700K, Clearfield 610, Clearstar 420
Färgåtergivningsindex (CRI)	Varmvitt: 80 Neutral vit & Kallvittt: 70	Varmvitt: 80 Neutral vit & Kallvitt: 70
Systemliv/bibehållet ljusflöde (system = ljusmoduler & driftdon)	Max: 100 000 tim. @ L95B10	Max: 100 000 tim. @ L95B10
Ljusfördelning / optik / bländskydd	LEDGINE OPTIMIZED DM10 / DM11 / DM12 / DM30 / DM31 / DM32 / DM33 / DM50 / DM70 / DN10 / DN11 / DW10 / DW12 / DW50 / DX10 / DX50 / DX51 / DX70 / DS50 / DPR1 / DPR2	
	BL1 / BL2	
Nätinspänning	220-240V	220-240V
Startström	150W Xi FP-driftdon: 53A / 300us (Max 8 driftdon för MCB 16A B-typ) / 150W SR-driftdon: 65A / 330us (Max 6 driftdon för MCB 16A B-typ)	
Temperaturintervall vid drift	- 40° till +35° (upp till +50°C med en del ljusflödesbe- gränsningar)	- 40° till +35° (upp till +50°C med en del ljusflödesbe- gränsningar)
Elektrisk isoleringsklass	Klass I & II	Klass I & II
Skyddsklass	IP66	IP66
	IK09	IK09
	Överspänningsskydd 6kV / Max 10kV (med SPD)	Överspänningsskydd 6kV / Max 10kV (med SPD)
Armaturdimension (l x b x h)	792 x 361 x 107 mm / 312 x 142 x 42 in	945 x 361 x 121 mm / 372 x 142 x 48 in
Armaturvikt	8.9 Kg / 19.6 lb	13 Kg / 28.6 lb
Material / ytbehandling	LM6 Aluminium	LM6 Aluminium
	MSP-målad (tillval)	MSP-målad (tillval)
Armaturfäste / installation	Välj mellan 3 stolpfästen: 32-48 mm/48-62 mm/76 mm Sidomontage: 32-48 mm / 48-62 mm Stolptopp: 48-62 mm / 76 mm Lutningsvinkel: -20° till +20° med 5°-graders steg	Välj mellan 3 stolpfästen: 32-48 mm/48-62 mm/76 mm Sidomontage: 32-48 mm / 48-62 mm Stolptopp: 48-62 mm / 76 mm Lutningsvinkel: -20° till +20° med 5°-graders steg
Elektrisk anslutning / kablage	FQQ (2X1,5 / 3X1,5), H07RN-kabel (2x1.5 / 3x1.5 / 4x1.5 / 5x1.5)	
	Kabellängder: 4m, 5m, 6m, 8m, 10m, 12m, 15m, 18m	
Styrdon	D9 (DALI), D11/D12 (LineSwitch), D13 (AmpDimming), D18 (DynaDimmer L-tune), D24 (DynaDimmer med oprogrammerad DALI), CLO, DDF1/2/3/27	
Sockel / fotocell	Zhaga / P1 (Nema-sockel) / P1-7 (7 stift Nema)	
Trådlös belysningshantering	Interact	
Underhåll	Philips Service-tagg / Underhåll av driftdon utan verktyg	
Certifiering / listning	CE / ENEC+ / 005 / ROHS / LM79 / LM80-TM21	

Installationsdiagram

BGP762 - Medium



BGP763 - Large





Lumistreet

LumiStreet lämpar sig för detta tack vare hög effektivitet, låg total ägandekostnad, samt enkel installation. Den perfekta lösningen för direkt 1:1 utbyte av konventionell belysning.

Produktbeskrivning

- Ett ekonomiskt LED-alternativ till konventionell gatubelysning
- Hög effektivitet och energibesparingar
- Materialens höga kvalitet ger längre livslängd och minskar behovet av underhåll
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

- Gator och vägar
- Bostadsområden

Installationsanvisningar

BGP291 - Micro: Link
BGP292 - Mini: Link
BGP293 - Medium: Link
BGP294 - Large: Link

Lumistreet
Innehåll
Gatuarmaturer

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Ljusflöde LED x 100 lm				CRI/ CCT	Optik					Sockel	Styrning	Säkerhet	Över-spännings-skydd	Kabel
BGP291	**BGP292**	**BGP293**	**BGP294**		**Narrow**	**Medium**	**Wide**	**Area**	**Övrigt**					
LED6	LED14	LED60	LED109	740	DN08	DM10	DW10	DX10	DS50	SRT	D9	Klass I	STD	FQQ 2x1,5
LED8	LED16	LED64	LED120	830	DN09	DM11	DW12	DX50	DPL1	SRB	D11	Klass II	STDE	FQQ 3x1,5
LED10	LED18	LED70	LED130	757	DN10	DM12	DW50	DX51	DPR1	NEMA	D12		SRG10	FQQ 5x1,5
LED16	LED20	LED74	LED139	722	DN11	DM13	DW52	DX70	DRN2		D13		SRG10E	(4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 meter)
LED18	LED22	LED80	LED140	727	DN25	DM30		DX52	DRXN0		D28		SDM10	
LED20	LED25	LED84	LED149	730	DN26	DM31			DRXN1		D18/DDF		SDM10E	
LED22	LED27	LED90	LED150	518	DN33	DM32					LS			
LED25	LED30	LED94	LED160	420	DN50	DM33					Interact			
LED27	LED34	LED99	LED180	610		DM50					CLO*			
LED30	LED35	LED100	LED200			DM70								
LED34	LED39	LED109	LED240											
LED35	LED40	LED119	LED260											
LED39	LED44	LED120	LED280											
LED40	LED45	LED130	LED300											
LED45	LED49	LED139	LED320											
LED49	LED50	LED149	LED340											
LED50	LED51	LED160	LED380											
LED51	LED54	LED170	LED400											
LED54	LED56	LED180												
LED56	LED60	LED190												
LED60	LED64	LED200												
LED64	LED65	LED220												
	LED69	LED240												
	LED70													
	LED74													
	LED75													
	LED80													
	LED84													
	LED85													
	LED89													
	LED90													
	LED94													
	LED99													
	LED100													
	LED109													
	LED119													
	LED120													
	LED130													

***CLO** - Kan användas med all ovan

BGP291 = Micro
BGP292 = Mini
BGP293 = Medium
BGP294 = Large

DN = Distribution narrow
DM = Distribution medium
DW = Distribution wide
DS = Distribution symmetrical
DX = Distribution extra wide
DPL = Distribution pedestrian crossing: Driving on left
DPR = Distribution pedestrian crossing: Driving on right
DRM = Distribution Railway medium
DRN = Distribution Railway narrow
DRXN = Railway X-tra narrow

SRT = SystemReady sensor socket position on top and bottom (of luminaire)
SRB = SystemReady sensor socket on bottom with cap
NEMA = NEMA SystemReady sensor socket position on top (of luminaire)

D9 = Dimming via external communication DALI
D11 = Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level
D12 = Dimming via Lineswitch with reverse function (ON= minimum output level
D13 = Dimming via mains voltage
D24 = Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver, external DALI connection available
D18/DDF = Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver / DynaDimmer with fixed presets
LS = Lumistep

STD = Standard order
STDE = Philips standard surge protection + electro static discharge protection (bleeder resistor)
SRG10 = SPD 10kV DM/CM
SRG10E = SRG10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)
SDM10 = SPD 10kV DM (no SPD GND connected)
SDM10E = SDM10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)

FQQ 2x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 meter
FQQ 3x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 meter
FQQ 5x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 meter
FQQ = Cable type FQQ without plug

Produktfamilj



Large
Max 160LEDs
(upp till 40k lm)



Medium
Max 80LEDs
(upp till 24k lm)

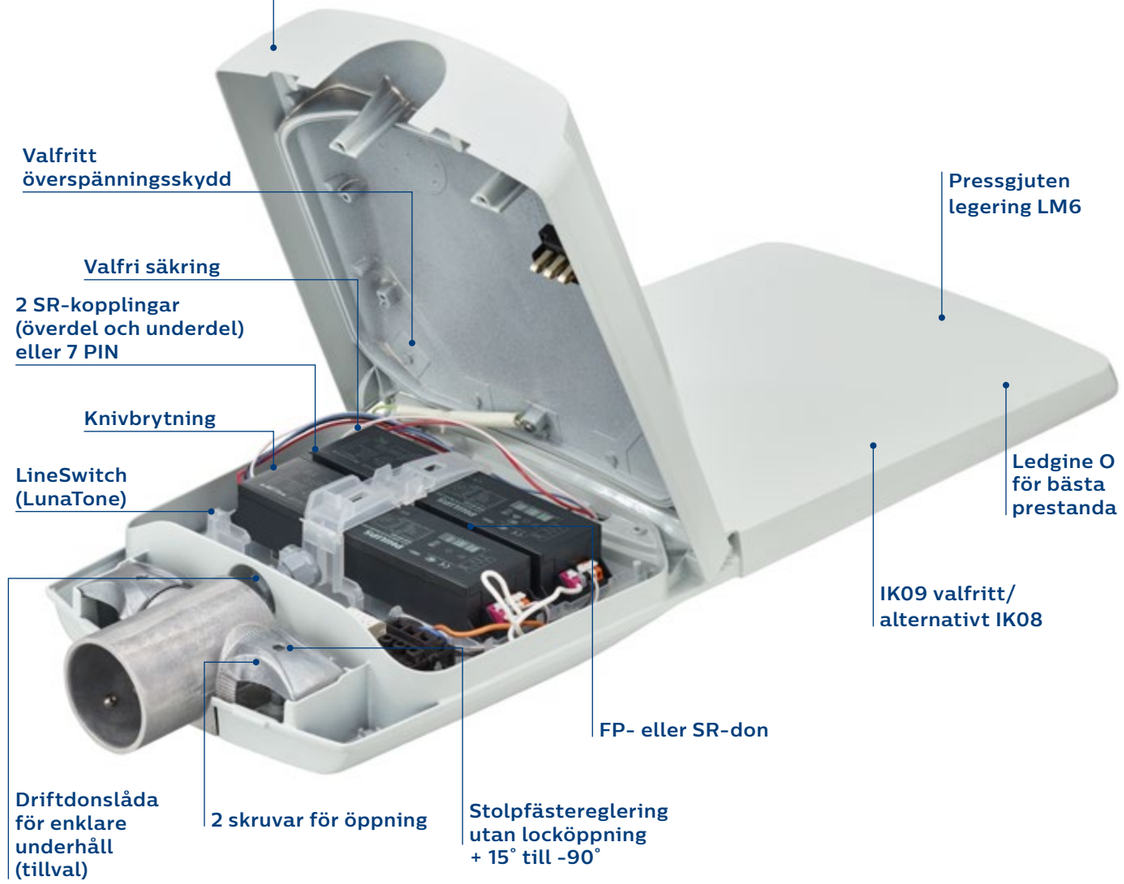


Mini
Max 40LEDs
(upp till 12k lm)



Micro
Max 20LEDs
(upp till 6.4k lm)

Komponenter

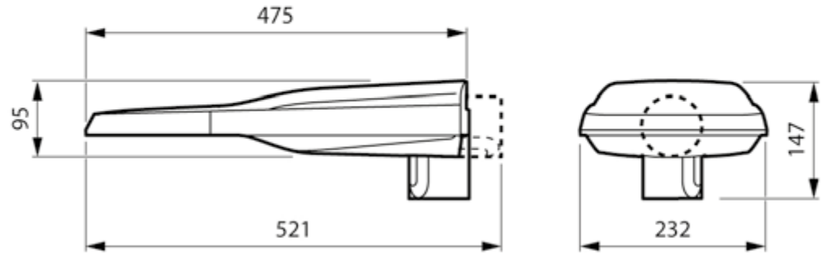


Specifikationer

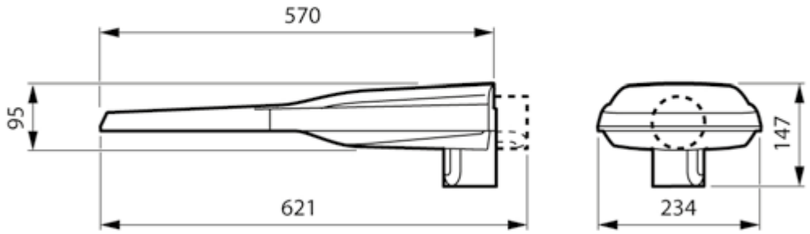
Typ	**4 storlekar: Micro, Mini, Medium, Large**
LED-enhet	Ledgine 0
Effekt	8 till 300W
Antal LED:	Micro: 6; 10; 20 Mini: 20; 30; 40 Medium: 40; 60; 80 Large: 120; 60
Ljusflöde för 4000K (lm)	Micro: 800 to 6 400 Mini: 3 400 to 12 000 Medium: 4 500 to 24 000 Large: 13 900 to 34 000 (or higher TBC)
Ljusutbyte	Upp till 155 lm/W
IP	66
IK	08 eller 09 (alternativ)
Färgtemperatur	2200K/2700K/ 3000K/4000K/5700K/Clearstar 420,518/Clearfield 610
Bibehållit ljusflöde	L90B10 100 000 timmar
Temperaturintervall vid drift	-40° till +50° C
Nätspänning	220-240V/50-60Hz
Styrning	LumiStep DynaDimmer DALI Coded Mains Interact Mains Voltage AmpDimming LineSwitch RF Antenna EasyAir (Bluetooth-modul) WattStopper (Närvarodetektor) MultiSensor
Sockel	Top and Bottom SR Top 5/7 PIN Nema
Extra tillval	Säkring Extern kabel 4-22 m Lamellbländskydd, bakljus Knivbrytare Målat stolpfäste Marin specialfärg (1000 timmar SST) Överspänningsskydd 10kV (with SPD)
Optik	DM10, DM11, DM12, DM50, DN10, DW10, DW12, DW50, DW52 (andra på begäran)
Optiskt skydd	Skydd: Härdat glas
Material	Armaturhus: Högtryckspressgjutet aluminium
Färg	Armaturtak: Grå (RAL 7035); andra på begäran
Anslutning	Push-in-kontakt eller som tillvalskabel med extern IP-kontakt
Underhåll	Toppåtkomst för installering

Installationsdiagram

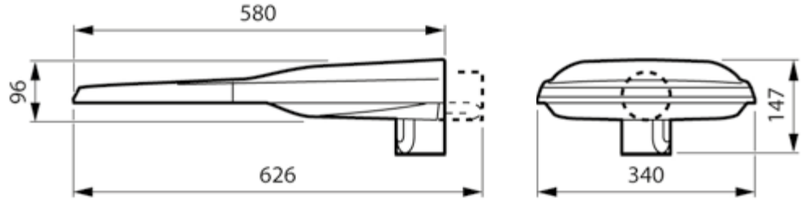
LumiStreet Micro



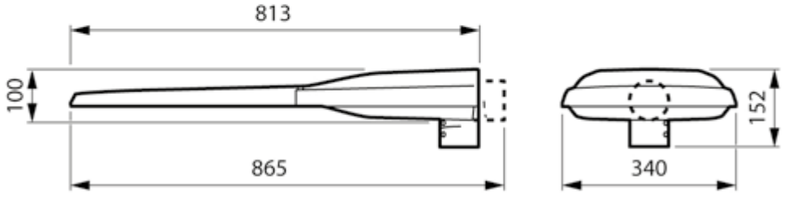
LumiStreet Mini



LumiStreet Medium



LumiStreet Large



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BGP291 LED20-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	1691	13.2	128	4000	Nej	L100	910925866898	7727901	3400
BGP291 LED20-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1	1735.5	16	109	3000	Nej	L100	910925866928	7727900	3400
BGP291 LED25-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	2136	15.8	135	4000	Nej	L100	910925866929	7727899	3400
BGP291 LED25-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1	2136	20	107	3000	Nej	L100	910925866910	7727898	3400
BGP291 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	3026	22	138	4000	Nej	L100	910925866911	7727897	3500
BGP291 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1	3026	27	112	3000	Nej	L100	910925866932	7727896	3500
BGP291 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	3916	27	145	4000	Nej	L100	910925866913	7727895	3500
BGP291 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1	3827	34.5	111	3000	Nej	L100	910925866933	7727893	3500

F IP66 IK08



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BGP292 LED35-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	3026	21.5	141	4000	Nej	L100	910925866941	7727891	3800
BGP292 LED35-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1	3026	27	112	3000	Nej	L100	910925866934	7727890	3800
BGP292 LED45-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	3916	27	145	4000	Nej	L100	910925866930	7727889	3800
BGP292 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1	3827	34.5	111	3000	Nej	L100	910925866912	7727888	3800
BGP292 LED54-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	4628	32.5	142	4000	Nej	L100	910925866899	7727887	3900
BGP292 LED64-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	5518	37.5	147	4000	Nej	L100	910925866901	7727886	3900

F IP66 IK08



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BGP293 LED100-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	8722	56	156	4000	Nej	L100	910925866903	7727885	5200
BGP293 LED120-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	10235	68	151	4000	Nej	L100	910925866904	7727883	5200
BGP293 LED149-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	12760	84	152	4000	Nej	L100	910925866905	7727882	5300
BGP293 LED80-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	6942	45.5	153	4000	Nej	L100	910925866902	7727881	5100

F IP66 IK08



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BGP294 LED300-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	25230	168	150	4000	Nej	L100	910925866942	7727915	8700
BGP294 LED400-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1	32300	220	147	4000	Nej	L100	910925866914	7727914	9200

F IP66 IK08



Clearway gen2

ClearWay förbättrar de viktigaste aspekterna med gatubelysning jämfört med traditionell belysning.
Den här prisvärda belysningslösningen är perfekt för nya gator och för renovering av befintlig belysning.
Den ger hög, klar ljuskvalitet och avsevärt mycket lägre energi- och underhållskostnader.

Produktbeskrivning

- Kompakt och effektiv design
- Lutningsreglering utan att kupan måste tas bort
- ClearWay har även särskilda ljusrecept som bidrar till att bevara en mörk natthimmel
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

- Gator i stadsmiljöer och bostadsområden
- Cykelbanor och gångvägar
- Mindre vägar
- Parkeringsplatser

Installationsanvisningar

BGP307: Link

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/ CCT	Optik					Sockel	Styrning	Säkerhet	Över-spännings-skydd	Kabel	Optik Element
BGP307		**Narrow**	**Medium**	**Wide**	**Area**	**Övrigt**						
LED6	740	DN08	DM10	DW10	DX10	DS50	SRT	D9	Klass I	STD	FQQ 2x1,5	CLL
LED8	830	DN09	DM11	DW12	DX50	DS51	NEMA	D11	Klass II	STDE	FQQ 3x1,5	BL1
LED10	722	DN10	DM12	DW50	DX51	DPL1		D12		SRG10	FQQ 5x1,5	CLL-BL1
LED12	727	DN11	DM13	DW52	DX70	DPR1		D13		SRG10E	(4, 6, 8, 10, 12, 15, 18 meter)	BL2
LED14	730	DN25	DM30	DW65	DX52	DRM1		D18/DDF		SDM10		CLL-BL2
LED16	518	DN26	DM31			DRM2		D24		SDM10E		
LED18	420	DN33	DM32			DRN1		D28				
LED25		DN50	DM33			DRN2		Interact				
LED30			DM50			DRXN0		CLO*				
LED35			DM52			DRXN1						
LED40			DM65									
LED45			DM70									
LED54												
LED69												
LED84												
LED99												
LED109												
LED120												
LED130												

***CLO** - Kan användas med all ovan

DN = Distribution narrow
DM = Distribution medium
DW = Distribution wide
DS = Distribution symmetrical
DPL = Distribution pedestrian crossing: Driving on left
DPR = Distribution pedestrian crossing: Driving on right
DX = Distribution extra wide
DRM = Distribution Railway medium
DRN = Distribution Railway narrow
DRXN = Railway X-tra narrow

SRT = SystemReady sensor socket position on top and bottom (of luminaire)
NEMA = NEMA SystemReady sensor socket position on top (of luminaire)

D9 = Dimming via external communication DALI
D11 = Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level
D12 = Dimming via Lineswitch with reverse function (ON= minimum output level
D13 = Dimming via mains voltage
D18/DDF = Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver / DynaDimmer with fixed presets
D24 = Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver, external DALI connection available
D28 = Dimming via coded mains voltage
CLO = Constant light output

STD = Standard order
STDE = Philips standard surge protection + electro static discharge protection (bleeder resistor)
SRG10 = SPD 10kV DM/CM
SRG10E = SRG10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)
SDM10 = SPD 10kV DM (no SPD GND connected)
SDM10E = SDM10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)

FQQ 2x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18 meter
FQQ 3x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18 meter
FQQ 5x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18 meter
FQQ = Cable type FQQ without plug

CLL = Comfort Layout of LEDS

BL1 = Limited backlight cut-off
CLL-BL1 = Limited backlight cut-off - Comfort Layout of LEDS
BL2 = Sharp backlight cut-off
CLL-BL2 = Sharp backlight cut-off - Comfort Layout of LEDS

Komponenter



Komponenter

1 Armaturhus av aluminium (pressgjutet)

2 Utsida utan flänsar

3 LED-ljuskällor med hög effektivitet

4 Plant glas

5 Glasöppning med två skruvar

6 En till två ljusmoduler

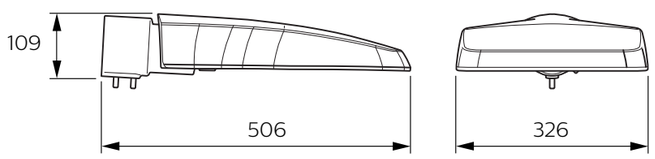
7 Philips-driftdon

8 Justerbar stolpfäste +15° till –90°

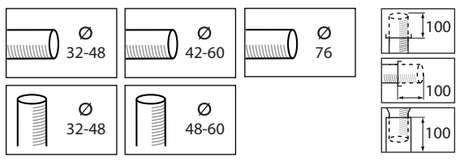
9 Stolpfäste som regleras utan att armaturen behöver öppnas

Installationsdiagram

Mått (mm)



Stolpfäste (mm)



Specifikationer

Typ	**BGP307 ClearWay gen2**
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt	12,6–80 W (beroende på utförande)
Ljusflöde	Till 13 000 lm Inställningsbar via L-Tune
Ljusutbyte	121–150 lm/W (beroende på utförande)
Färgtemperatur	2 200K, 2 700K, 3 000K, 4 000K, Clearstar 518/420
Färgåtergivningsindex	> 70 (4 000 K) > 80 (3 000 K)
Bibehållit ljusflöde	100 000 timmar L87B10 (Performer) vid en omgivningstemperatur på 25 °C
Temperaturintervall vid drift	-40 till +35 °C
Nätspänning	220–240 V/50–60 Hz
Styrning	Interact, LumiStep, Dynadimmer, Dali
Tillval	Konstant ljusflöde (CLO) Extern kabel: 4, 6, 8, 10, 12, 15 eller 22 m Överspänningsskydd (upp till 10 kV) bakljuskontroll (BL1 och BL2)
Optik	Smal (DN10), medel, (DM10, DM11, DM12 och DM50) eller bredstrålande (DW10) ljusfördelning. Annan optik finns på begäran.
Optiskt skydd	Planglas (5mm)
Material	Armaturhus pressgjuten aluminium Kupa: termiskt härdat glas, 5 mm
Färg	Armaturhus ljusgrå (RAL7035), andra färger finns tillgängliga mot förfrågan
Anslutning	Push-in plint eller extern IP-anslutning som tillval

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	Sockel	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BGP307 LED-HB-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/	2136	15.6	137	4000	Nej	L100	Nej	910925868862	7728332	3300
BGP307 LED-HB-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/	2136	15.6	137	4000	Nej	L100	Ja	910925868864	7728353	3700
BGP307 LED25-4S/740 II DM12 CLL CLO D18	2136	15.6	137	4000	Ja	L100	Nej	910925868863	7728355	3600
BGP307 LED-HB-4S/740 II DM12 CLL CLO D18	2136	15.6	137	4000	Ja	L100	Ja	910925868865	7728354	4000
BGP307 LED-HB-4S/830 II DM12 CLL CLO 48/	2112	20	106	4000	Nej	L100	Nej	910925868866	7728356	3300
BGP307 LED-HB-4S/830 II DM12 CLL CLO 48/	2112	20	106	4000	Nej	L100	Ja	910925868868	7728358	3700
BGP307 LED-HB-4S/830 II DM12 CLL CLO D18	2112	20	106	4000	Ja	L100	Nej	910925868867	7728357	3600
BGP307 LED-HB-4S/830 II DM12 CLL CLO D18	2112	20	106	4000	Ja	L100	Ja	910925868869	7728359	4000
BGP307 LED35-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/6	3026	21	144	4000	Nej	L100	Nej	910925868870	7728333	3300
BGP307 LED35-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/6	3026	21	144	4000	Nej	L100	Ja	910925868872	7728334	3700
BGP307 LED35-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2	3026	21	144	4000	Ja	L100	Nej	910925868871	7728335	3600
BGP307 LED35-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2	3026	21	144	4000	Ja	L100	Ja	910925868873	7728336	4000
BGP307 LED35-4S/830 II DM12 CLL CLO 48/6	3026	26.5	114	3000	Nej	L100	Nej	910925868874	7728337	3300
BGP307 LED35-4S/830 II DM12 CLL CLO 48/6	3026	26.5	114	3000	Nej	L100	Ja	910925868876	7728338	3700
BGP307 LED35-4S/830 II DM12 CLL CLO-DDF2	3026	26.5	114	3000	Ja	L100	Nej	910925868875	7728339	3600
BGP307 LED35-4S/830 II DM12 CLL CLO-DDF2	3026	26.5	114	3000	Ja	L100	Ja	910925868877	7728340	4000
BGP307 LED45-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/6	3916	27	145	4000	Nej	L100	Nej	910925868878	7728341	3400
BGP307 LED45-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/6	3916	27	145	4000	Nej	L100	Ja	910925868880	7728342	3800
BGP307 LED45-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2	3916	27	145	4000	Ja	L100	Nej	910925868879	7728343	3700
BGP307 LED45-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2	3916	27	145	4000	Ja	L100	Ja	910925868881	7728344	4100
BGP307 LED54-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/6	4576	32	143	4000	Nej	L100	Nej	910925868882	7728345	3400
BGP307 LED54-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/6	4576	32	143	4000	Nej	L100	Ja	910925868884	7728346	3800
BGP307 LED54-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2	4576	32	143	4000	Ja	L100	Nej	910925868883	7728347	3700
BGP307 LED54-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2	4576	32	143	4000	Ja	L100	Ja	910925868885	7728348	4100
BGP307 LED69-4S/740 II DM12 CLO 48/60S	6052	39.5	153	4000	Nej	L100	Nej	910925868886	7728349	3600
BGP307 LED69-4S/740 II DM12 CLO 48/60S	6052	39.5	153	4000	Nej	L100	Ja	910925868888	7728350	4000
BGP307 LED69-4S/740 II DM12 CLO-DDF2 D18	6052	39.5	153	4000	Ja	L100	Ja	910925868889	7728352	4300
BGP307 LED69-4S/740 II DM12 CLO-DDF2 D18	6052	39.5	153	4000	Ja	L100	Nej	910925868887	7728351	3900
BGP307 LED99-4S/740 II DM12 CLO 48/60S	8352	56	149	4000	Nej	L100	Nej	910925868890	7728360	3700
BGP307 LED99-4S/740 II DM12 CLO 48/60S	8352	56	149	4000	Nej	L100	Ja	910925868892	7728361	4100
BGP307 LED99-4S/740 II DM12 CLO-DDF2 D18	8352	56	149	4000	Ja	L100	Ja	910925868893	7728363	4400
BGP307 LED99-4S/740 II DM12 CLO-DDF2 D18	8352	56	149	4000	Ja	L100	Nej	910925868891	7728362	4000

IP66 IK09

Clearway
Innehåll
Gatuarmaturer





BRP101

BRP102

CoreLine

Pålitlig prestanda för projekt där ljuset är viktigt

CoreLine Malaga

CoreLine Malaga LED har utformats för att vara så effektiv som möjligt. Eftersom LED-enheten i CoreLine Malaga LED håller under hela armaturens livslängd kommer den att ge avkastning på investeringen genom att helt enkelt spara in på de många byten av lampor som SON-T kräver.

Produktbeskrivning

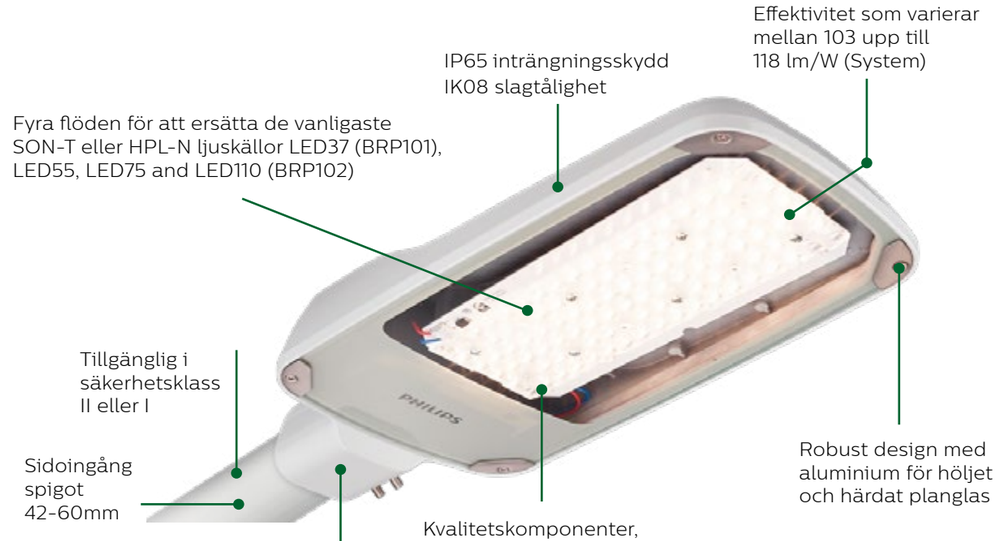
- Tillförlitlig kvalitet: armaturhus av pressgjuten aluminium och tempererat härdat planglas
- Lätt att underhålla. Driftdonet kan bytas ut
- IP65 och IK08 ger hållbar drift
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar
- Snabb avkastning på investeringen.
- Energibesparingar på cirka 50 % på installationens årliga driftskostnader

Applikationer

- Industriområden
- Parkeringsplatser
- Cykelbanor och gångvägar
- Mindre vägar
- Elljusspår

Installationsanvisningar

BRP101 - Small: Link
BRP102 - Large: Link




ZRP220 - Post-top adapter



Tack vare det nya utökade inkopplingssystemet behöver du inte öppna armaturen för att ansluta kablaget

Fördelar med **CoreLine Malaga LED**

Besparing

- Mycket besparing (Minst 50 % jämfört med SON-armaturer)
- Kort återbetalningstid
- 3 års garanti + 2 års extra garanti efter registrering

Teknik

- Hög effektivitet (över 103 lm/W)
- Drift temp. (från -30°C upp till +35°C)
- Färgtemperatur 4000K
- CRI > 70

Installation

- Enkel sidoingångsinstallation eller efterinstallation via dedikerad adapter
- Intuitiva utbytesarmaturer med SON- och HPL-lampor
- Philips Service Tag

Specifikationer

Ljusflöde/Effekt/Ljusutbyte	LED37 => 3054 lm (@Ta 25°C) / 29,6 W / 103lm/W LED55 => 4600 lm (@Ta 25°C) / 39 W / 118 lm/W LED75 => 6133 lm (@Ta 25°C) / 56,4 W / 108 lm/W LED110 => 9006 lm (@Ta 25°C) / 83 W / 108 lm/W
Färgtemperatur	(NW) 4000 K
Färgåtergivningsindex (CRI)	>70
Bibehållet ljusflöde	100 000 timmar L80B10 eller 60 000 timmar L80B10
Ljusfördelning	Medium och bredstrålande
Temperaturintervall vid drift	från -30°C upp till +35°C
Säkerhetsklass	I eller II
IP-klass	IP65
IK-klass	IK08
Överspänningsskydd	4 kV
Mått (längd x bredd x höjd)	360 x 197 x 78 mm (BRP101); 520 x 217 x 79 mm (BRP102)
Vikt	2,2 kg (BRP101); 3,3 kg (BRP102)
Vindlast	0,0182 m² (BRP101); 0,0248 m² (BRP102)
Material	Topp: Pressgjuten aluminiumlegering Ljusgrå pulverlackering (RAL7035) Elanslutning: WAGO-koppling Optik: PC-lins: Härdat planglas
Garantitid	Standard 3 års garanti + 2 års garanti efter registrering via Philips Service Tag
Installation	"Sidomontage för 48-60 mm fäste Stolptoppsmontage via dedikerad ZRP220 adapter Justeras med 2 rostfria skruvar"
Styrsystem	Inga alternativ
Anslutning	220-240VAC 50Hz
Certifiering	CE
Förpackning	Kartong

CoreLine Malaga
Innehåll
Gatuarmaturer

Installationsdiagram

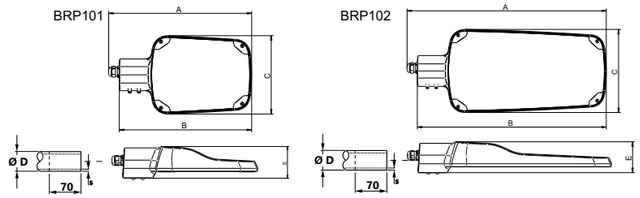
BRP101 (Small)



BRP102 (Large)



Luminaire	Dimensions in [mm]						Vikt (kg)
	A	B	C	D	s	E	
CoreLine Malaga LED BRP101 LED37/740	360	333	197	42-60	max 5	78	2,2
CoreLine Malaga LED BRP102 LED55/740	520	493	217	42-60	max 5	79	3,3
CoreLine Malaga LED BRP102 LED75/740	520	493	217	42-60	max 5	79	3,3
CoreLine Malaga LED BRP102 LED110/740	520	493	217	42-60	max 5	79	3,3





Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BRP101 LED37/740 II DM	3054	29.6	103	4000	Nej	L70	910925865339	7727772	1550

IP65 IK08



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BRP102 LED55/740 II DM	4600	39	118	4000	Nej	L70	910925865341	7727773	1850
BRP102 LED75/740 II DM	6133	56.5	109	4000	Nej	L70	910925865343	7727774	1900
BRP102 LED110/740 II DM	9006	83	111	4000	Nej	L70	910925865345	7727775	1950

IP65 IK08



Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
ZRP100 SPIG ADAP CL MALAGA+LN STREETLIGH	910925868646	7771810	500

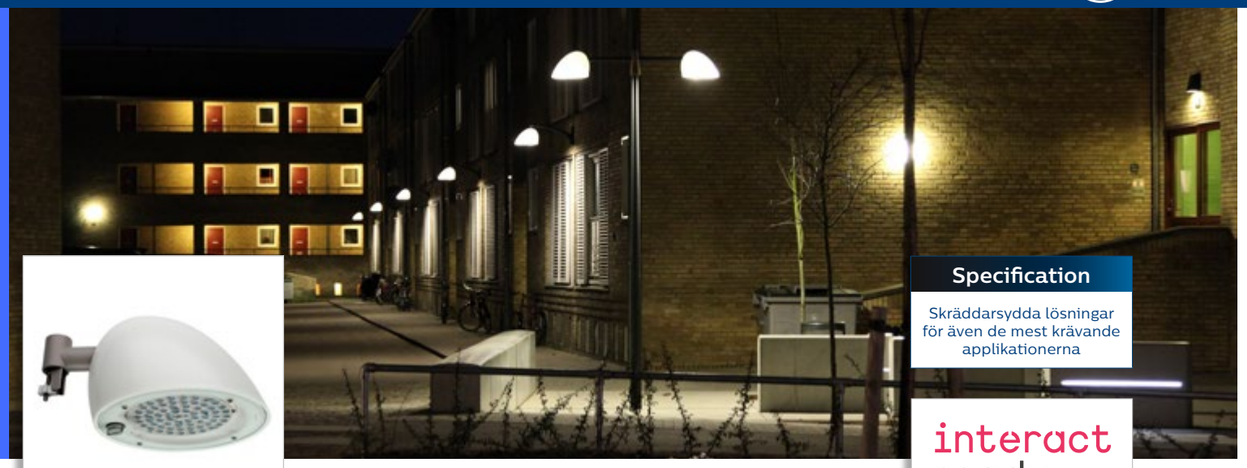
Parks & Plazas

Pris & Funktioner

Specification



Prestanda



BDS670

Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact ready.

CitySwan gen3

Den distinkta och eleganta CitySwan gen3 LED-armaturen är lämplig för montage på stolpe eller vägg. Dess enkla form, minimala material, rena linjer och vita opaliserade lampskärm skapar en diskret men ändå synlig närvaro för alla stadsmiljöer.

Produktbeskrivning

- Ledgine inuti – toppmodern, framtidssäkrad LED-teknik
- Elegant design som smälter in i alla delar av stadsmiljön
- CitySwan ingår i våra Urban Styling-lösningar som är designade för flera användningsområden och belysningstillfällen samt avsedda för att ge staden en konsekvent identitet. Här erbjuder vi kombinationer av pollare, väggmonterade armaturer samt lösningar för gatubelysning, inklusive stolpe och upphäng
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

- Gatubelysning i bostadsområden
- Gångvägar och cykelbanor
- Rondeller och torg

Familjesortiment

Från bostadsgator upp till centrum, för renovering och nya installationer, CitySwan LED gen3-familjen är den perfekta lösning. På grund av de olika monteringsmöjligheterna och olika design och storleksalternativ, installationer varierande från 3 upp till 14 meter är inget problem.

CitySwan LED gen3 **small**

CitySwan LED gen3 **Large**





Specifikationer

	CitySwan LED gen3 small	CitySwan LED gen3 large
Material	Armaturhus: PE; rotationsgjuten Planglas: Termisk härdat	
Färg	Opalvit med glödeffekt eller ljustäta RAL-färger på begäran	
Marine Salt Protection (MSP)	Ja	
Ljusflöde	2000 lm till 10000 lm	4000 lm till 14000 lm
Effekt	12.8W till 106W	28W till 116W
Ljusutbyte	Upp till 157 lm/W	
Färgtemperatur	2200, 2700, 3000K or 4000K	
Färgåtergivningsindex (CRI)	>80 (3000K), >70 (2200, 2700, 3000 and 4000K)	
Optik	Distribution Street Medium (MDM), Wide (MDW), Asymetrical (MDA), Symetric (MDS), Distribution Road Symetric (DSW, för vajerupphängning), Distribition Wet Road (DK)"	
IK- / IP-klassning	IK08 / IP66	
Säkerhetsklass	Klass II (klass I på begäran)	
Överspänningsskydd	6 kV (10 kV på begäran)	
Bibehållet ljusflöde	100 000 timmar L95 till L98 B10	
Vikt	7,3 kg	9,3 kg
Vindyta (SCx)	0,08m^2	0,21m^2
Monteringstyper	BPS639: stolptopp Ø60 mm BRS639: sidomontage Ø48 eller Ø60 mm BWS639: övre sidomontage 3/4” cylindrisk rörgänga	BSS639: Linmontage, 6-9 mm BDS639: Ø60 mm sidomontage BDS639: topp 3/4” cylindrisk rörgänga (på förfrågan)
System Ready (SR) alternativ	Ja	
Sockel	Ja	
Styrnning	Interact, DALI, Line Switch, DynaDimmer, LumiStep eller CLO	
RGBW-alternativ	Ja	
Komforttillbehör	Round Louver/ljus intrång bakljuskontrol Satin diffusor för komfort	
Driftstemperaturer	-40°C till +25°C	
Certifiering	CE	





Copenhagen City

Copenhagen LED

Copenhagen

Denna tidlösa armaturdesign finns i två typer: Copenhagen City LED är till för stadsmiljöer och bostadsområden där ljuskomfort är viktigt, och Copenhagen LED ger hög prestanda för vägbelysningssystem.

Produktbeskrivning

- Välj mellan färgtemperaturerna 2 200, 2 700, 3 000 och 4 000 K, och CRI70 eller CRI80
- Välj mellan en mängd ljusfördelningar och bländskydd för minimerad bländning
- Flexibel installation: sidomontage, linupphäng (small, large, mega) eller mittfäste
- Möjilghet finns för uppkoppling med Interact
- 5 års standardgaranti, möjlighet att förlänga upp till 10 år
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

- Trafikleder: motorvägar, landsvägar
- Industriområden
- Parkeringar
- Cykelbanor, gångvägar, övergångsställen

Ytterligare versioner

- BVS559 - Mini Double Post top
- BWS559 - Mini Wall
- Copenhagen City Large XC70
- Copenhagen Large Gigabit
- RGBW

Familjeöversikt

Från hårt trafikerade vägar till centrala stadskärnor, för renovering alt nyinstallation så är Copenhagen LED gen 2 & Copenhagen City LED gen 2 familjen är den perfekta lösningen. Med alla de montage- resp storleksalternativ som finns så kan installationshöjden variera från 3m upp till 12m utan problem.

Copenhagen City LED gen2


Mega


Large


Small

Copenhagen LED gen2


Mega


Large


Small


Mini







Bakljuskontroll BL1, BL2

Installation Översikt

Copenhagen City LED gen2



*




	Sidomontage	Linupphäng	Centralt 3/4” eller 1/2” gänga
Small	BRS761	BSS761	BDS761
Large	BRS762	BSS762	BDS762
Mega	BRS763	BSS763	BDS763

* Linupphäng kit beställs separat.
Enkellina -240 (919008612531).
Dubbellina -241 (919008609921)

Copenhagen LED gen2




*




	Stolptopp	Sidomontage	Linupphäng	Centralt 3/4” eller 1/2” gänga
Mini	BPS559			BDS559
Small		BRS561	BSS561	BDS561
Large		BRS562	BSS562	BDS562
Mega		BRS563	BSS563	BDS563

* Linupphäng kit beställs separat.
Enkellina -240 (919008612531).
Dubbellina -241 (919008609921)

Möt Copenhagen City LED
Skapa rätt atmosfär med ljus

Den senaste generationen av Copenhagen City LED gen2 erbjuder ett riktakt ljus med fokus på maximal komfort tack vare den runda LED-modulen, som följer armaturens form. Alternativet med opaliserat armaturhus ger ytterligare möjligheter att förstärka belysningseffekten och ger nya alternativ för city branding eftersom det kan användas för att skapa både statisk (glödeffekt) och dynamisk (RGBW) uppåtriktat ljus. Armaturen finns med en mängd olika monteringsalternativ och optiker, vilket ger maximal frihet vid utformning av belysning för centrum- och bostadsområden.





Copenhagen City LED gen2
målat baldakinarmaturtak

Finns i:

RAL 5017 Blå | RAL 7035 Grå | RAL 6009 Grön | RAL 8011 Brun | RAL 9007 Mörk alu

Fler RAL-färger finns på begäran





Copenhagen City LED gen2
opaliserat armaturtak

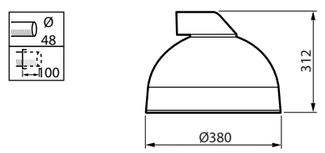
Specifikationer

	Copenhagen City LED gen2 small (Bx761)	Copenhagen City LED gen2 large (BxS762)	Copenhagen City LED gen2 mega (Bx763)
Material	Armaturhus: PE; rotationsgjuten		
	Planglas: härdat glas		
Färg	Opalvit med GLOW eller ljustäta RAL-färger på begäran		
Marine Salt Protection (MSP)	Ja		
Ljusflöde	2000 lm till 10000 lm	4000 lm till 14000 lm	8000 lm till 14000 lm
Energiförbrukning	13W till 83W	28W till 122W	47W till 122W
Färgtemperatur	2200, 2700, 3000K eller 4000K		
Färgåtergivningsindex (CRI)	>80 (3000K), >70 (2200, 2700, 3000 och 4000K)		
IK- / IP-klassning	IK08 / IP66	IK07 / IP66 (IK08 on option)	IK08 / IP66
Säkerhetsklass	Klass I eller II		
Överspänningsskydd	6 kV (10 kV på begäran)		
Bibehållit ljusflöde – LED	100 000 timmar (L87 till L96B10)		
Vikt	6 kg	8 kg	12 - 13,5 kg
Vindyta (Scx)	Small = 0,08m²	Large = 0,12m²	Mega = 0,18m²
Styrnning	DALI, Line Switch, DynaDimmer, CLO, System Ready eller Interact		
Komforttillbehör	Bakljuskontroll BL1 BL2		
Certifiering	CE / ENEC+		

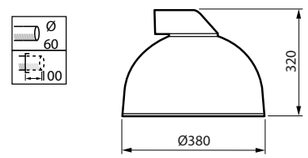
	Copenhagen LED gen2 mini (Bx559)	Copenhagen LED gen2 small (Bx561)	Copenhagen LED gen2 large (Bx562)	Copenhagen LED gen2 mega (Bx563)
Material	Armaturhus: PE; rotationsgjuten			
	Planglas: härdat glas			
Färg	Opalvit med GLOW eller ljustäta RAL-färger på begäran (armatur). Standard silver/sabel, nära RAL9006. Andra RAL-färger finns tillgängliga på begäran (fäste).			
Marine Salt Protection (MSP)	Ja			
Ljusflöde	1200 to 3500 lm	2100 to 12000 lm	4000 to 20000 lm	7500 to 35000 lm
Energiförbrukning	8W to 30W	15W to 84W	28W to 142W	54W to 250W
Färgtemperatur	2200, 2700, 3000K or 4000K			
Färgåtergivningsindex (CRI)	>80 (3000K), >70 (2200, 2700, 3000 och 4000K)			
IK- / IP-klassning	IK08 / IP66		IK07 / IP66 (IK08 på tillval)	IK08 / IP66
Säkerhetsklass	Klass II	Klass I eller II		
Överspänningsskydd	6 kV (10 kV på begäran)			
Bibehållet ljusflöde – LED	100 000 timmar (L86 till L96B10)			
Vikt	3 kg	6 kg	8 kg	12 - 13,5 kg
Vindyta (Scx)	Mini = 0,04m²	Small = 0,08m²	Large = 0,12m²	Mega = 0,18m²
Styrnning	DALI, Line Switch, DynaDimmer, CLO, System Ready eller Interact			
Komforttillbehör	Bakljuskontroll BL1 BL2			
Certifiering	CE / ENEC+			

Installationsdiagram

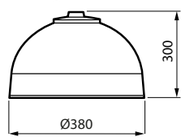
Copenhagen (City) LED gen2 small



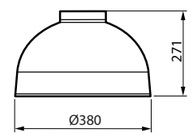
Sidomontage 48 - BRS561



Sidomontage 60 - BRS561

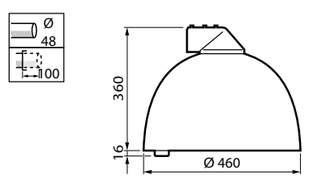


Centralt 3/4" gänga - BDS561

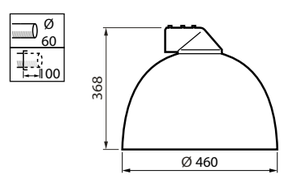


Upphängd / Lina - BSS561

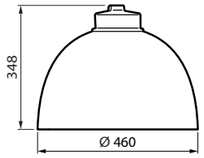
Copenhagen (City) LED gen2 large



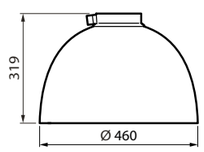
Sidomontage 48 - BRS562



Sidomontage 60 - BRS562

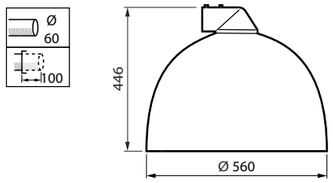


Centralt 3/4" gänga - BDS562

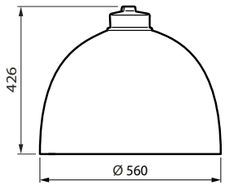


Upphängd / Lina - BSS562

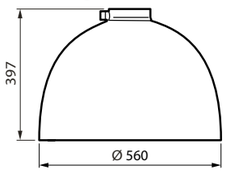
Copenhagen (City) LED gen2 mega



Sidomontage 60 - BRS563

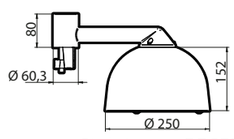


Centralt 3/4" gänga - BDS563

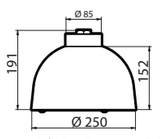


Upphängd / Lina - BSS563

Copenhagen LED gen2 mini



Stolptopp - BPS559



Centralt 1/2" gänga - BDS559

Ytterligare versioner

BVS559 - Mini Double Post top



Designad för mindre vägar, parker och parkeringsområden. Monteras på ø60 mm stolptopp. Armaturer levereras med arm och förmonterad kabel för enkel installation. Monteringshöjd 4–6 meter.

- Finns med SR / Zhaga (upp och ner)
- Armaturhus i standard grå färg eller opalvit med GLOW effekt
- IK08 / IP66
- Lumen: 600 – 6 000 lm
- LED: 100 000 timmar (L95B10)
- Färgtemperatur: 722, 727, 830 eller 740



BWS559 - Mini Wall

Designad för väggmontage i stadsområden. Monteringshöjd 4-6 meter. Armatur levereras med väggarm och kopplingsdosa. Kopplingsdosa kan vridas för kabelgenomföring (båda sidor, upp och ner) eller bakifrån.

- Finns med SR / Zhaga (upp och ner)
- Hus i standard grå färg eller opalvit med GLOW effekt
- IK08 / IP66
- Lumen: 400 – 2 000 lm
- LED: 100 000 timmar (L95B10)
- Färgtemperatur: 722, 727, 830 eller 740

Copenhagen City Large XC70



Designad för innerstadsmiljöer för mycket ljuskänsliga områden i staden. Svart insats inuti höljet för att undvika bländning/reflexer. LED-enhet ”extra djup” placerad för begränsad direkt sikt. Helt avskuren vid 70º.

- Finns med SR / Zhaga (upp och ner)
- Armaturhus i standard grå eller svart färg eller opalvit med GLOW-effekt
- Svart insats inuti höljet för att undvika bländning/reflexer
- IK08 / IP66
- Lumen: 2 000 – 10 000 lm
- LED: 100 000 timmar (L95B10)
- Färgtemperatur: 722, 727, 830 eller 740

Copenhagen Large Gigabit



Designad för att etablera höghastighetsnätverk i innerstadsmiljöer eller i avlägsna områden med höga kostnader för fiberkablage.
Inbyggd Gigabit-modul för höghastighetsnät.
Trådlös anslutning via MESH.

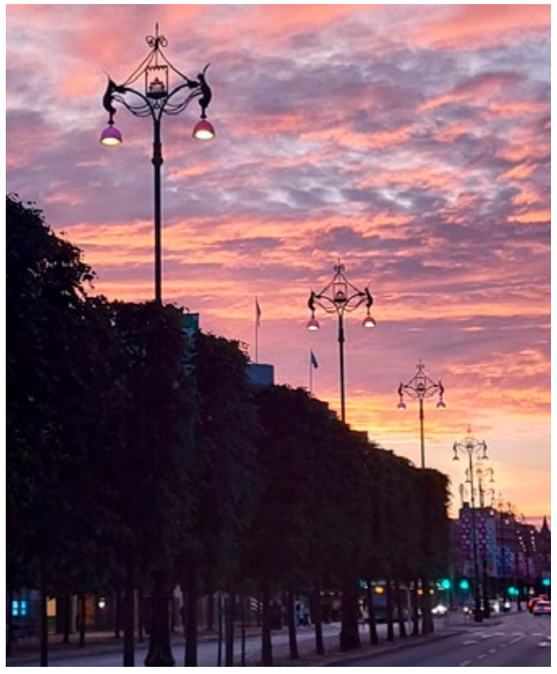
- Finns med SR / Zhaga (upp och ner)
- Armaturhus i standard grå färg eller opalvit med GLOW effekt
- IK08 / IP66
- Lumen: 2 000 – 10 000 lm
- LED: 100 000 timmar (L95B10)
- Färgtemperatur: 722, 727, 830 eller 740

RGBW

Tack vare dynamisk RGBW kan du fjärranpassa din stads belysning till valfri färg via den dedikerade appen. Vår dynamiska RGBW Android-app ger dig möjlighet att specificera färger baserat på en kalender och tilldela dina val till valda grupp(er) av armaturer.

Oavsett om du vill fira nyårsafton, klä dig upp till Halloween eller öka medvetenheten om en social fråga vi är här för att hjälpa dig lysa upp din stad för alla tillfälle. Dynamisk RGBW kommer inte bara att skapa en unik atmosfär som är relevant för varje evenemang men det kan också guida både medborgare och turister till den exakta platsen.







BPP532

Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact ready.

CitySoul gen2

CitySoul gen2 LED är en av de mest mångsidiga och tilltalande serier som Philips tagit fram för gatubelysning i städer. Den här mycket effektiva serien ger utmärkta belysningsnivåer, samtidigt som den skapar rätt stämning för alla användningsområden i städer, från stadens utkanter hela vägen till dess centrum.

Produktbeskrivning

- En integrerad belysningsverktygslåda för UrbanStyling utformad för många olika användningsområden i städer
- Armaturer, fästen och stolpar har utformats som ett integrerat koncept för att ge enhetlighet
- Framtidssäkrad tack vare utmärkt belysningsprestanda och produktkvalitet
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

- Stadskärnor
- Parker och torg
- Gator och vägar
- Shoppingområden

CitySoul
Innehåll
Parks & Plazas

Familjesortiment

Den diskreta CitySoul LED gen2 är den mest mångsidiga stadsbelysningsfamiljen.

CitySoul LED gen2 erbjuder tre fästen (Right curve, East, Graphic), för olika stadsområden. En elegant lyra för mer stadsfokuserade applikationer. Och vårt Accent-fäste som låter dig skapa den mest eleganta spiralen konfigurationer.

Toppmontering



A Stolptopp
För Ø 60-76 mm

B Dubbel stolptopp
För Ø 60 mm

C MBA montering
För Ø 60-76 mm

D Lyre
För Ø 60 mm

Antal LED



A	B	C	D
CitySoul LED gen2 mini	CitySoul LED gen2 mini	CitySoul LED gen2 large	CitySoul LED gen2 large
10/20 LED Varm vit: LED19-LED50 Neutral vit: LED19-LED65	30/40 LED Varm vit: LED60-LED100 Neutral vit: LED75-LED130	40 LED Varm vit: LED60-LED100 Neutral vit: LED55-LED115	60/80 LED Varm vit: LED110-LED200 Neutral vit: LED125-LED240



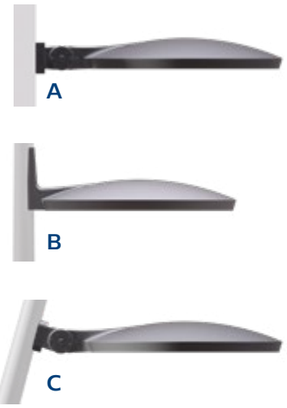
Två versioner

A CitySoul LED gen2 Mini
Har en mindre volym - en perfekt matchning för lägre höjder.
B CitySoul LED gen2 Large
Låter dig dra nytta av dess större volym i applikationer med monteringshöjder på upp till 12 meter.



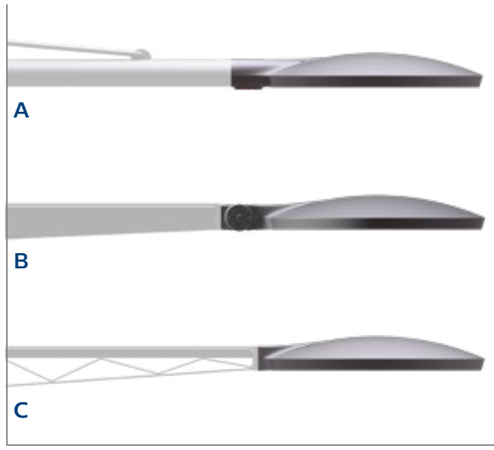
Upphängd montering

A Dedikerad upphängd montering
B Linmontage



Direkt montering

A MBA väggmontering
B Accent
C MBA direktmontering



Sidomontage

A Standard sidomontage
För Ø 42-60 mm
B MBA sidomontage
C Dedikerad montering i sidomontage

Specifikationer

Typ	BPP530 (mini), BPP531 (stor) Stolptopp version BRP530 (mini), BRP531 (stor) version med Sidomontage BSP530 (mini), BSP531 (stor) Linmontage BVP530 (mini), BVP531 (stor) för dedikerade fästen BGP530 (mini), BGP531 (stor) för dedikerade fästen och MBA-version BPP532 (mini), version med Lyre fäste
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt	CitySoul LED gen2 mini (WW): 15,4W - 77W CitySoul LED gen2 mini (NW): 12,4W - 84W CitySoul LED gen2 large (WW): 44W - 152W CitySoul LED gen2 large (NW): 33W - 146W
Ljusflöde (beroende på LED-konfiguration)	CitySoul LED gen2 mini (WW):912 - 8700 lm CitySoul LED gen2 mini (NW): 912 - 11310 lm CitySoul LED gen2 large (WW): 2820 - 17000 lm CitySoul LED gen2 large (NW): 2688 - 20640 lm Eller skräddarsy ljusflöde med L-Tune-programvara
Ljusutbyte	CitySoul LED gen2 mini: up to 147 lm/W CitySoul LED gen2 large: up to 153 lm/W
L-Tune	L-Tune tillgängligt för alla versioner
Korrelerad färgtemperatur	2200 K, 2700 K, 3000 K, 4000 K, ClearStar
Färgåtergivningsindex	>70
Bibehållet ljusflöde vid medianlivslängd*100 000 timmar	Upp till L95 B10
Prestanda Omgivningstemperatur Tq	+25 ºC
Temperaturintervall vid drift	-40 till +50 ºC
Nätspänning	220-240 V / 50-60 Hz
Säkerhetsklass	I eller II
Startström	CitySoul LED gen2 mini: 15 A / 295 µs (22 W-driftdon)18 A / 320 µs (SR 22 W-driftdon) 22A / 290 µs (40 W-driftdon), 21 A / 300 µs (SR 40 W-driftdon) 46 A / 250 µs (75 W-driftdon), 65 A / 330 µs (SR 75 W-driftdon) CitySoul LED gen2 large: 46 A / 250 µs (75 W-driftdon), 65 A / 330 µs (SR 75 W-driftdon) 53A / 300 µs (150 W-driftdon), 65 A / 330 µs (SR 150 W-driftdon)
Dimning	DynaDimmer DALI, Mains dimning
Styrnning	Interact, EasyAir (Bluetooth-modul), Multisensor
Sockel	Nema, Zhaga
Optik	Narrow, medium, wide or extra wide road optics: DN08, DN09, DN10, DN11, DN25, DN26, DN33, DN50, DM10, DM11, DM12, DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM52, DM70, DW10, DW50, DW52, DW65, DX10, DX50, DX51, DX52, DX65, DX70, DS50, DS51, DPR-1, DPL-1, DSM2
Bakljuskontroll	Dedikerade bländskydd för avskärmning av bakljus BL1, BL2
Installation	BPP530 (mini), BPP531 (stor): Stolptopp montering: Ø 60-76 mm BRP530 (mini), BPR531 (stor): Sidomontage: Ø 42-60 mm BSP530 (mini), BSP531 (stor): Linmontage eller upphängd montering med dedikerad konsol BPP532 (mini): dedikerad lyre (fäste tillgänglig, beställs separat) Justerbar lutningsvinkel: möjligt med specifik MBA eller 76PA monteringstapp
Monteringshöjd	mini: 3,5-6 m, stor: 6-9 m

Material	Packning: silikongummi, värmebeständig Optik: plast (PMMA) Planglas termiskt härdat
Färg	Armaturhus: Philips Ultra Dark Grey (nära RAL 7022) Ram: Satin Silver Grå (RAL 9006) Andra RAL och AKZO Futura färger tillgängliga på begäran
IP-klass	IP66
IK-klass	IK08
Vindyta (SCx)	Mini post-top/side-entry (BRP/BPP530): 0.011 m^2 mini + Lyre (BPP532 + JRP533): 0.061 m^2 Double Post-top + 2 pcs mini (JRP532+ 2 pcs BGP530): 0.027 m^2, mini + Tiltable side-entry bracket (BGP530 +MBA SJ): 0.014 m^2 Large post-top/side-entry (BRP/BPP531): 0.014 m^2 Double Post-top + 2 pcs large (BGP531): 0.033 m^2 large + Tiltable side-entry bracket (BGP531 +MBA SJ): 0.017 m^2
Överspänningsskydd	6/8 kV (standard) - tillval 10 kV
Underhåll	Underifrån genom att öppna armaturshuset med 1 skruv (Torx T20) Servicetaggen hjälper till att identifiera produkten och dela all produktinformation på plats
Kabelalternativ	Upphängd eller Linmontage alltid monterad kabel (C2K, 1,65 m kabel) Väggmonterad valfri C2K, 1,65 m kabel Alla andra konfigurationer valfria för mini C6K, 6 m kabel, C10K, 10 m kabel för Large C8K, 8 m kabel, C10K, 10 m kabel, C14K, 14 m kabel
Elektrisk anslutning	Skruvanslutningsblock Wieland push-in-kontakt möjlig (tillval)
Tillbehör	För mini: JRP533 (Lyre-fäste), JRP534 (Accent-Stolpfäste), JRP532 (Dubbel Stolptopp stolpfäste), JGP530 (East-fäste), JRP531 (Graphic fäste), JSP532 (Right Curve fäste), YHB530 (Lyre) För stora: JRP534 (Accent-Stolpfäste), JRP532 (Dubbel Stolptopp stolpfäste), JGP530 (East-fäste), JRP531 (Graphic fäste), JSP532 (Right Curve fäste)
Garanti	5 års standardgaranti, möjlighet att förlänga upp till 10 år
Certifiering	RoHS, REACH, CE, ENEC, ENEC+, 005
SR-kompatibilitet	Funktionell kompatibilitet för 2 (SR-certifierade) komponenter/sensorer.

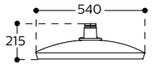
Installationsdiagram

CitySoul LED gen2 Mini

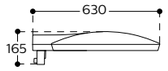
BRP530
Side-entry



BSP530
Catenary/suspended



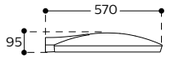
BPP530
Post-top



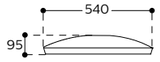
BGP530
Tiltable side-entry



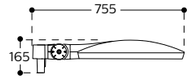
BGP530
East/graphic brackets



BVP530
Right Curve

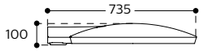


BGP530 76PA
Tiltable post-top

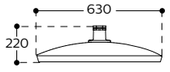


CitySoul LED gen2 Large

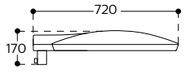
BRP531
Side-entry



BSP531
Catenary/suspended



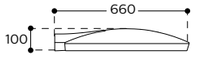
BPP531
Post-top



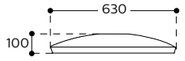
BGP531
Tiltable side-entry



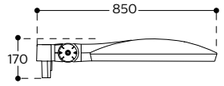
BGP531
East/graphic brackets



BVP531
Right Curve Bracket

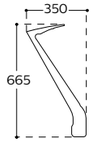


BGP531 76PA
Tiltable post-top

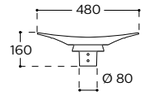


Brackets

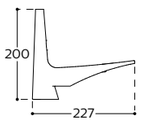
Lyre



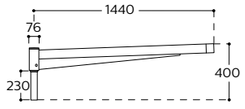
Double post-top



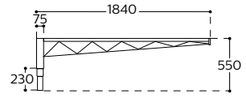
Accent



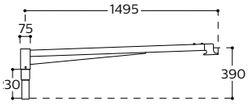
East L1400



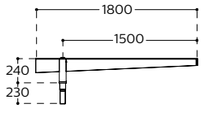
Graphic L1800



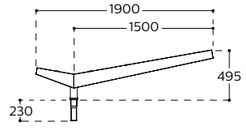
Right Curve S1400



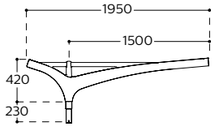
Flip L1500



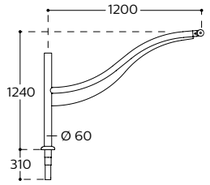
Jump L1500



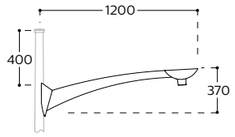
Morph L1500



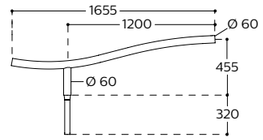
Heritage S1200



Azur S1100



UrbanWave L1200





BPP435

BRP435

Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

interact ready.

MileWide

Med sitt stora urval skräddarsydda stolpar och fästen smälter den stilrena utformningen hos MileWide in perfekt både i dagens och morgondagens stadslandskap.

Produktbeskrivning

- Tydlig designprofil som ytterligare förstärks av särskilda stolpar och fästen som skapar karakteristiska stilar
- Ger visuell komfort genom högkvalitativa, bekväma belysningsupplevelser i stadsmiljöer med varierande utformningar
- Lätt att underhålla tack vare Philips Service tag, och Philips SR-sockel (System Ready) gör det möjligt att para ihop produkten med belysningsstyrning och programapplikationer.

Applikationer

- Trafiksträckor, motorvägar och större påfartsvägar
- Stadsmiljöer och bostadsområden
- Cykelbanor, gångvägar och övergångsställen
- Parkeringar

Installationsanvisningar

BPP435 - Post LED: Link
BRP435 - Side Entry: Link

MileWide
Innehåll
Parks & Plazas

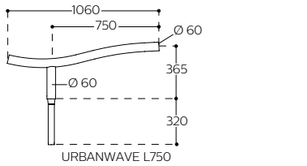


Specifikationer

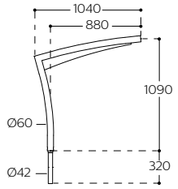
Typ	**BPP436 (Stolptopp version)** **BRP436 (Sidomontage version)**
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt	Neutral vit: 56 till 114 W Varmvit: 58 till 124 W
Ljusflöde (system)	Neutral vit: 7.584 - 15.725 lm Varmvit: 6.478 - 13.440 lm
Ljusutbyte	Upp till 151 lm/W
Korrelerad färgtemperatur	3000 K (varm vit) 4000 K (neutralvit)
Färgåtergivningsindex	70 (neutralvit, 4000 K) 80 (varm vit, 3000 K)
Bibehållet ljusflöde vid medianlivslängd* 100 000 timmar	Upp till L96 B10
Prestanda Omgivningstemperatur Tq	+25 ºC
Temperaturintervall vid drift	-40 till +50
Nätspänning	220-240 V / 50-60 Hz
Säkerhetsklass	I eller II
Startström	150 W-driftdon: 53 A vid 300 µs SR 150 W-driftdon: 65 A vid 330 µs
Dimning	Dynadimmer DALI Mains dimning Code Mains Interact
Optik	LEDGINE OPTIMERAD DM10 / DM11 / DM12 / DM13 / DM30 / DM31 / DM32 / DM33 / DM50 / DM52 / DM65 / DM70 / DN09 / DN10 / DN11 / DN33 / DN50 / DPL01 / DPR1 / DS50 / DS51 / DW10 / DW50 / DW52 / DX10 / DX50 / DX51 / DX65 / DX70
Material	Armaturhus: högtrycksgjuten aluminium Optik: plast (PMMA) Planglas termiskt härdat
Färg	Silver satin grå (SI) Philips mörkgrå (GR) Andra RAL eller AKZO futura färger tillgängliga på begäran
IP-klass	IP66
IK-klass	IK08, IK07 FG kombinerat med nedre System Ready-sockel
Vikt	9 kg
Underhåll	5 torx skruvar underifrån. Philips Service Tag hjälper till att identifiera produkten och dela all produktinformation på plats
Installation	Sidomontage: Ø 60 mm Stolptopp montering: Ø 60-76 mm Extern stolpfäste Rekommenderad monteringshöjd: 8-14 m Max Vindyta (SCx): 0,0656 m²
SR-kompatibilitet	Armaturer som använder SR-diftdon och sockel erbjuder en standardiserad framtidsredo plattform för anslutning (fjärrbelysningshanteringsprogram som Interact) och sensorer (till exempel lägga till sensorer för rörelsedetektering). SR-armaturer ska endast paras med SR-certifierade komponenter/sensorer (se även: www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). Funktionell kompatibilitet för 2 (SR-certifierade) komponenter/sensorer.

Typ	**BPP435 (Stolptopp version)** **BRP435 (Sidomontage version)**
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt	Neutral vit: 8,7 till 71 W Varmvit: 10,6 till 77 W
Ljusflöde (system)	Neutral vit: 1040 - 9775 lm Varmvit: 1027 - 8500 lm
Ljusutbyte	Upp till 149 lm/W
Korrelerad färgtemperatur	3000 K (varm vit) 4000 K (neutralvit)
Färgåtergivningsindex	≥ 70 (neutralvit, 4000 K) ≥ 80 (varm vit, 3000 K)
Bibehållet ljusflöde vid medianlivslängd* 100 000 timmar	Upp till L95 B10
Prestanda Omgivningstemperatur Tq	+25 ºC
Temperaturintervall vid drift	-40 till +50
Nätspänning	220-240 V / 50-60 Hz
Säkerhetsklass	I eller II
Startström	22 W-driftdon: 15 A vid 295 µs SR 22 W-driftdon: 18 A vid 320 µs 40 W drivkraft: 21 A vid 225 µs SR 40 W-driftdon: 21 A vid 300 µs 100 W drivkraft: 45 A vid 285 µs
Dimning	Dynadimmer DALI Mains dimming Coded Mains Interact
Alternativ	Kabelansluten för SR (System Ready)
Optik	LEDGINE OPTIMERAD DM10 / DM11 / DM12 / DM13 / DM30 / DM31 / DM32 / DM33 / DM50 / DM52 / DM65 / DM70 / DN09 / DN10 / DN11 / DN33 / DN50 / DPL01 / DPR1 / DS50 / DS51 / DW10 / DW50 / DW52 / DX10 / DX50 / DX51 / DX65 / DX70
Material	Armaturhus: högtrycksgjuten aluminium Optik: plast (PMMA) Planglas termiskt härdat
Färg	Silver satin grå (SI) Philips mörkgrå (GR) Andra RAL eller AKZO futura färger tillgängliga på begäran
IP-klass	IP66
IK-klass	IK08, IK07 FG kombinerat med nedre System Ready-sockel
Vikt	6 kg
Underhåll	5 torx skruvar underifrån. Philips Service Tag hjälper till att identifiera produkten och dela all produktinformation på plats
Installation	Sidomontage: Ø 42-48 mm eller 60 mm Stolpmontering: Ø 60-76 mm Extern stolpfäste Rekommenderad monteringshöjd: 6-8 m Max Vindyta (SCx): 0,049 m²
SR-kompatibilitet	Armaturer som använder SR-driftdon och sockel erbjuder en standardiserad framtidsredo plattform för anslutning (fjärrbelysningshanteringsprogram som Interact) och sensorer (till exempel lägga till sensorer för rörelsedetektering). SR-armaturer ska endast paras med SR-certifierade komponenter/sensorer (se även: www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). Funktionell kompatibilitet av 2 (SR-certifierade) komponenter/sensorer.

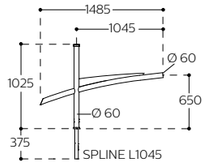
Installationsdiagram



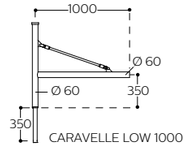
URBANWAVE L750



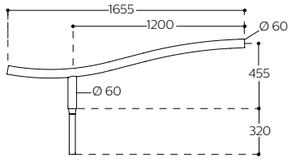
FIDJI L880



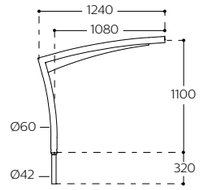
SPLINE L1045



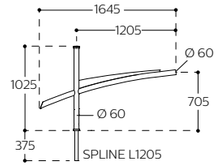
CARAVELLE LOW 1000



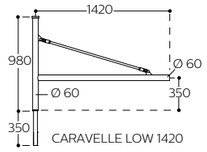
URBANWAVE L1200



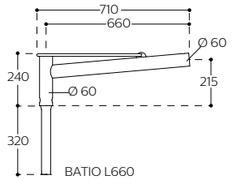
FIDJI L1080



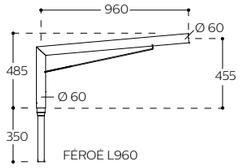
SPLINE L1205



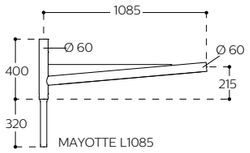
CARAVELLE LOW 1420



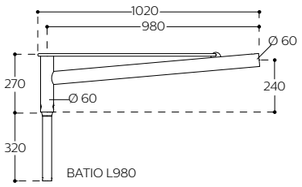
BATIO L660



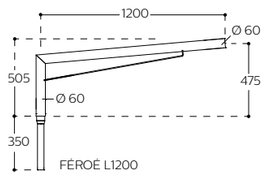
FÉROÉ L960



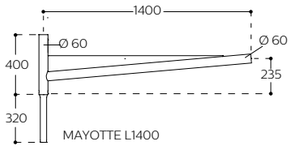
MAYOTTE L1085



BATIO L980

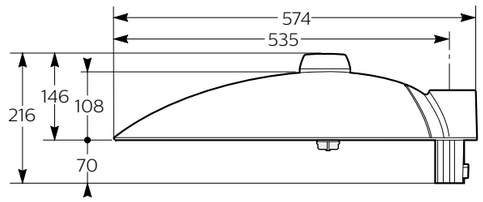


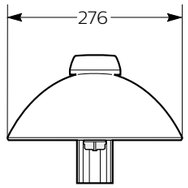
FÉROÉ L1200



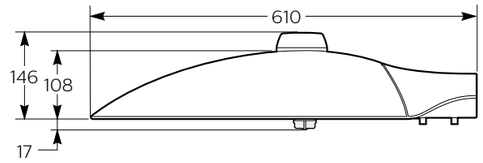
MAYOTTE L1400

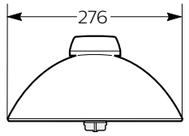
BPP435 Standard Post Top (Ø 60 mm - Ø 76 mm)

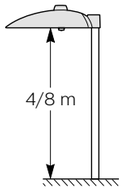




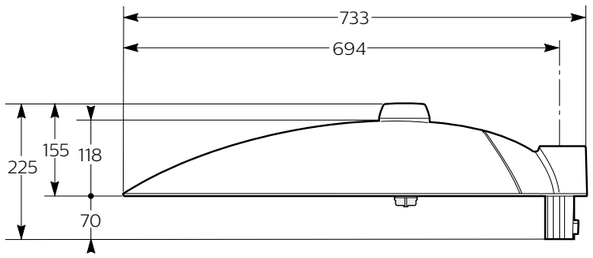
BRP435 Standard Side Entry (Ø 48 mm - Ø 60 mm)

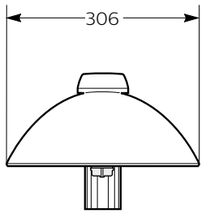




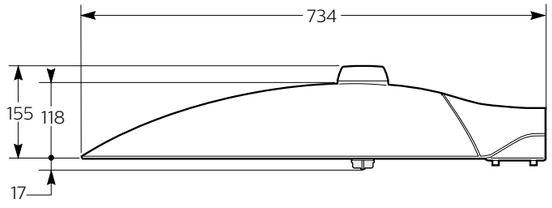


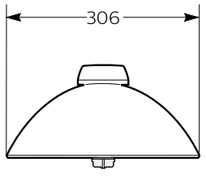
BPP436 Standard Post Top (Ø 60 mm - Ø 76 mm)

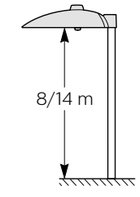




BRP436 Standard Side Entry (Ø 60 mm)







Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BPP435 LED40-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	3268	30	109	3000	Nej	L100	910925869074	7728678	10500
BPP435 LED45-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	3828	27	142	4000	Nej	L100	910925869075	7728679	10500
BPP435 LED60-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	5104	43.5	117	3000	Nej	L100	910925869076	7728680	10500
BPP435 LED65-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	5632	37	152	4000	Nej	L100	910925869077	7728681	10500

IP66 IK08



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BRP435 LED40-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	3268	30	109	3000	Nej	L100	910925869078	7728682	10500
BRP435 LED45-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	3828	27	142	4000	Nej	L100	910925869079	7728683	10500
BRP435 LED60-/830 II DM12 GR CLO SRT SRB	5104	43.5	117	3000	Nej	L100	910925869080	7728684	10500
BRP435 LED65-/740 II DM12 GR CLO SRT SRB	5632	37	152	4000	Nej	L100	910925869081	7728685	10500

IP66 IK08

MileWide
Innehåll
Parks & Plazas





Metronomis

Metronomis LED är den första serien med stolptoppsarmaturer som erbjuder ett stort utbud ljuseffekter för miljöbelysning och en estetisk känsla. Ett nyskapande ljusspel, där ljus och skuggor skapar mönster på marken eller i kupan för att ge ytterligare atmosfär.

Produktbeskrivning

- Ren design och palett med belysningseffekter som gör din stad unik
- Ger behagligt ljus samtidigt som säkerheten ökas
- Fullständig och nyskapande belysningslösning med armaturstolpe och armatur i enhetlig design
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

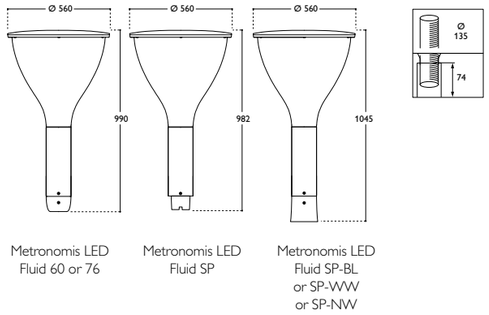
- Stadskärnor, torg och parker
- Handels- och affärscenter
- Bostadsområden och arkitektoniska områden

Installationsanvisningar

BDS650/651/660/670: Link

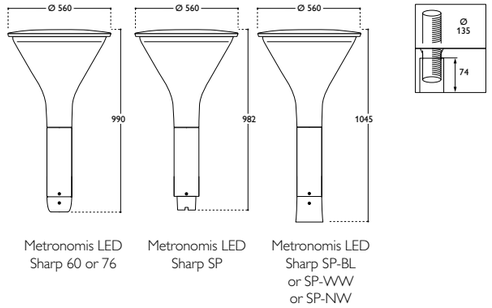
Installationsdiagram

Metronomis LED Fluid



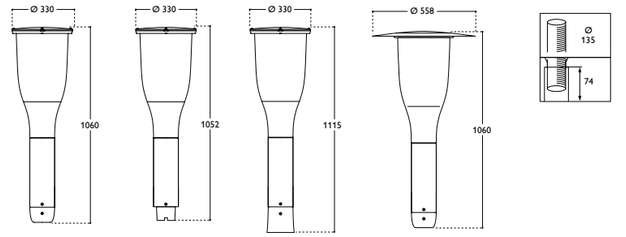
Metronomis LED Fluid 60 or 76 | Metronomis LED Fluid SP | Metronomis LED Fluid SP-BL or SP-WW or SP-NW

Metronomis LED Sharp



Metronomis LED Sharp 60 or 76 | Metronomis LED Sharp SP | Metronomis LED Sharp SP-BL or SP-WW or SP-NW

Metronomis LED Torch & Torch with Hat



Metronomis LED Torch 60 or 76 | Metronomis LED Torch SP | Metronomis LED Torch SP-BL or SP-WW or SP-NW | Metronomis LED Torch with Hat 60 or 76

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BDS670 LED40-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	3800	32.5	105	3000	Ja	L97	910925869082	7749525	9700
BDS670 LED60-4S/830 II MDS DF CLO STD 60	5800	45	116	3000	Ja	L97	910925869083	7749526	9700

IP66

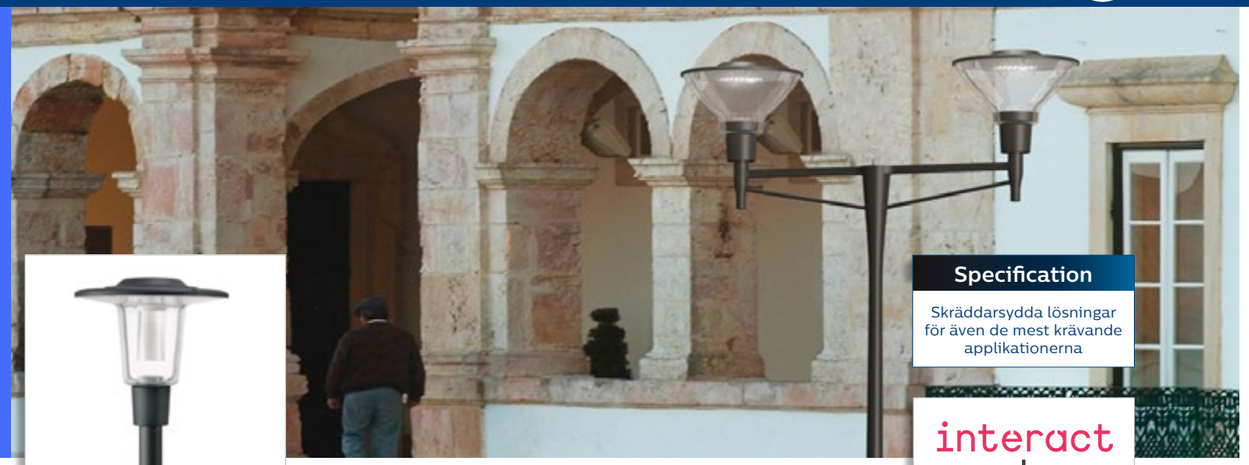
Specifikationer

Typ	Metronomis LED Torch BDS650 (version utan hatt) Metronomis LED Torch BDS651 (version med hatt) Metronomis LED Sharp BDS660 Metronomis LED Fluid BDS670
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Färgtemperatur	3000K (varmvit) · 4000K (neutralvit)
Färgåtergivningsindex	75 (neutralvit) · 80 (varmvit)
Ljusflöde	1500 lm up till 12 000 lm Eller anpassa flödet med programvaran L-Tune
Effekt	15 till 130 W
Ljusutbyte	Upp till 116 lm/W
Garanti	5 års standardgaranti, möjlighet att förlänga upp till 10 år
Optik	Metronomis Distribution Medium (MDM) Metronomis Distribution Wide (MDW) Metronomis Distribution Symmetrical (MDS) Metronomis Distribution Asymmetrical (MDA) Metronomis Distribution Wide för vertikal belysningsstyrka (MDV)
Installation	Välj SP-montering för följande dedikerade stolpar: MetroLat, MetroTube , MetroRiginal, MetroWood. För en MetroLight stolpe, välj monteringsalternativet SP-BL (blå), SP-WW (varmvit) eller SP-NW (neutralvit)
Styrnning	LumiStep (LS) · DynaDimmer (DDF) · Extern ljusreglering 1-10 V, Dali (D7/D9) · RF antenn · Interact · Konstant ljusflöde (CLO)
Nätspänning	220-240 V / 50-60 Hz
Säkerhetsklass	I eller II
Material	Armaturhus: högtrycksgjuten aluminium. Optiskt skydd polykarbonat, UV-förstärkt
Färg	Philips Ultra Dark Grey (10714). Andra RAL-färger tillgängliga på begäran
IP-klass	IP66
IK-klass	IK10
Vikt	Max 13,5 kg
Vindyta (SCx)	Metronomis LED Fluid 0,2016 m² · Metronomis LED Sharp 0,1991 m² Metronomis LED-Torch: 0,21 m² · Metronomis LED-fackla med hatt: 0,24 m²
Inkoppling	Wieland koppling 3-pol nätspänning (och 2-pol styr signal)
Temperaturintervall vid drift	-20 till +35 ºC
Underhåll	Endast ett verktyg krävs för att öppna armaturen för alla underhållsaktiviteter (standard Philips-skruvar) För att öppna toppen: fyra skruvar (för BDS650/651) eller sex skruvar (för DS660/670) för att ändra mönster och optik För att öppna driverlådan: två skruvar och verktygslösa kontakter

Metronomis
Innehåll

Parks & Plazas





CityCharm

CityCharm är en serie armaturer för stadsrummet där det är viktigt med behaglig belysning, stämning och design.

Produktbeskrivning

- Elegant produktserie som ger behaglig belysning med GentleBeam eller ClearGuide-teknologi
- Utmärkt belysningsprestanda och hög kvalitet på produkt och ytbehandling
- Lämplig för såväl renoveringsprojekt som nyinstallation, tack vare särskilda beslag och stolpar
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

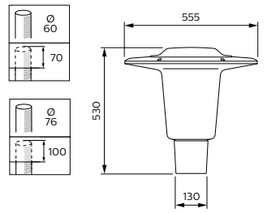
- Bostadsområden
- Gång- och cykelbanor
- Parker och avenyer

Installationsanvisningar

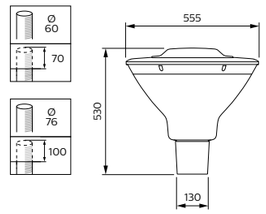
BDS490: Link

Installationsdiagram

Cordoba



Cone



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BDS490 CG20-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	1696	18	94	3000	Nej	L100	910505017427		9300
BDS490 CG25-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	2117	22	96	3000	Nej	L100	910505017428		9300
BDS490 CG30-/730 II S GR CLO C6K FQQ-PX1	2543	22.5	113	3000	Nej	L100	910505017429		9300

650°C IP 66

Familjesortiment

CityCharm-serien är designad för användning i stadsområden där atmosfär, bekväm belysning och attraktiv design spelar en viktig roll. Du kan välja mellan två ikoniska modeller och tillbehör, vilket ger dig möjligheten att bygga din egen signatur. CityCharm är den perfekta lösning för att förbättra atmosfären i din stad.



CityCharm Cordoba

CityCharm Cone

Två typer av design

CityCharm finns i två utföranden, Cone och Cordoba. Båda har sin egen identitet för mer klassiska eller moderna arkitektoniska sammanhang.
En ren geometri och användningen av högkvalitativa material gör CityCharm elegant och passande lätt i vilken stadsmiljö som helst.



Spela med volym

Standardversionerna är utrustade med mörk gråa inre delar, men du kan också utelämna dem, för att skapa en större volym.



Orange färgeffekt



Blå färgeffekt



Grön färgeffekt



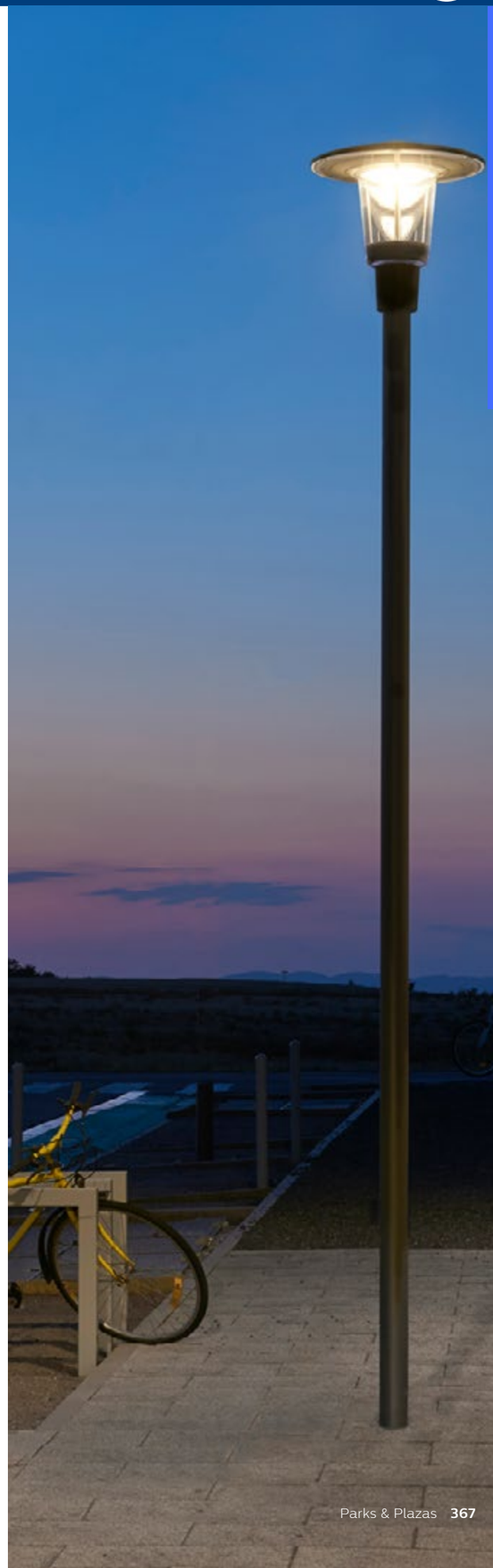
Mörkgrå färgeffekt



Utan färgeffekt

Färgeffekter

CityCharm gör att du kan skapa din egen syn av din design med några färgade inre delar som kan placeras inuti den genomskinliga kupan, för att ändra dess dagtid och ger en fin färgsignatur under natten. Alla färgade delar finns tillgängliga för Cone och Cordoba.

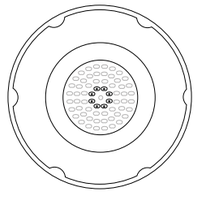


Specifikationer

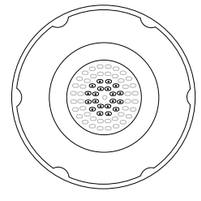
Typ	BDS490 (Cordoba) - BDS491 (Cone)
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Färgtemperatur	3 000 K (varmvit), 4 000 K (neutralvit)
Färgåtergivningsindex (CRI)	70 (neutralvit), 80 (varmvit)
Ljusflöde	730-7 500 lm (varmvit), 730-7 570 lm (neutralvit) beroende på LED-konfiguration
Effekt	10 W-82 W (varmvit), 9 W-75 W (neutralvit) beroende på LED-konfiguration
Ljusutbyte	Upp till 130 lm/W
Livslängd	100 000 timmar
CLO	Konstant ljusflöde finns tillgängligt
Garantitid	5 års standardgaranti, möjlighet att förlänga upp till 10 år
Optik	Distribution Medium (DM) Distribution Wide (DW) Distribution Symmetrical (S) Distribution Asymmetrical (A) Distribution Vertical Illuminance (DV)
Optikavskärmning	Polykarbonat UV-beständig
Installation	Stolptopp: Ø 60/76 mm
Driftdon	Philips Xitanium-driftdon
Startström	27 W: 28 A/150 µs; 40 W: 28 A/150 µs; 100 W: 80 A/100 µs
Belysningsstyrsystem	LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), SDU (D4) endast för 100 W, LineSwitch (D110 för 27 W/40 W), RF Wireless och Interact
Nätspänning	210-240 V / 50-60 Hz
Säkerhetsklass	I eller II
Material	Armaturhus: högtrycksgjuten aluminium Kupa: polykarbonat, förstärkt mot UV Packning: värmebeständig silikongummi Optik: plast (PMMA)
Färg	Philips Ultra Dark Grey (närmast RAL7022), andra RAL- eller AKZO-färger på begäran
IP-klass	IP66
IK-klass	IK10
Vikt	11-12 kg beroende på konfiguration
Vindyta (SCx)	SCx CityCharm Cordoba: 0,1124 m^2 SCx CityCharm Cone: 0,1155 m^2
Elektrisk anslutning / kablage	M20 kabelgenomföring med dragavlastning, för kabel Ø 6-10 mm
Temperaturintervall vid drift	-20°C < Ta <35°C
Överspänningsskydd	4 kV (10 kV valfritt)
Underhåll	Åtkomst till driftdonsfack, 3 skruvar

Armaturversion	Produktfamiljekod	Lumenpaket	Ljusflöde (lm)	Effekt-system (W)	
				WW	NW
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN10	1,100	10	9
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN15	1,500	14	13
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN20	2,000	18	17
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN25	2,500	23.5	22
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN30	3,000	24.5	22
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN40	4,000	33.5	30.5
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN50	5,000	43.5	39
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN60	6,000	47	41.5
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN70	7,000	56	51
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN80	8,000	64	59
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN90	9,000	74	67
CityCharm Cordoba	BDS490	GRN100	10,000	82	75
CityCharm Cone	BDS491	GRN10	1,100	10	9
CityCharm Cone	BDS491	GRN15	1,500	14	13
CityCharm Cone	BDS491	GRN20	2,000	18	17
CityCharm Cone	BDS491	GRN25	2,500	23.5	22
CityCharm Cone	BDS491	GRN30	3,000	24.5	22
CityCharm Cone	BDS491	GRN40	4,000	33.5	30.5
CityCharm Cone	BDS491	GRN50	5,000	43.5	39
CityCharm Cone	BDS491	GRN60	6,000	47	41.5
CityCharm Cone	BDS491	GRN70	7,000	56	51
CityCharm Cone	BDS491	GRN80	8,000	64	59
CityCharm Cone	BDS491	GRN90	9,000	74	67
CityCharm Cone	BDS491	GRN100	10,000	82	75

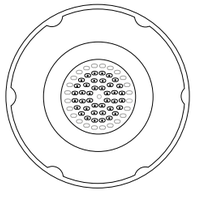
Konfigurationer



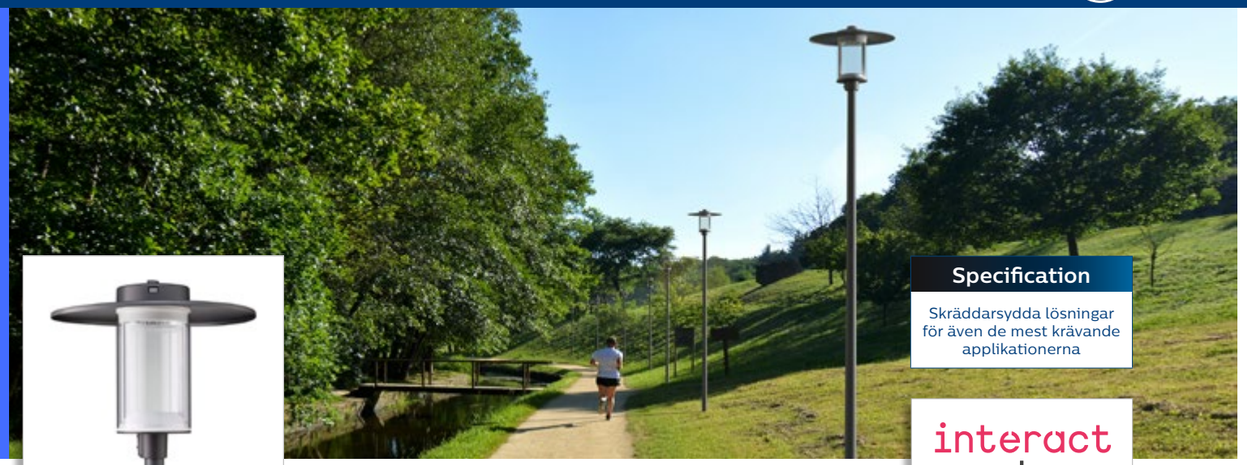
CityCharm: 8 LEDs
GRN10-GRN25



CityCharm: 20 LEDs
GRN30-GRN50



CityCharm: 40 LEDs
GRN60-GRN100



CityClassic

Klassisk design kombinerad med den senaste, högeffektiva och framtidssäkra anslutningstekniken gör CityClassic till en dekorativ tillgång för alla stadsbelysningstillämpningar.

Produktbeskrivning

- Optiskt och energimässigt effektiv LED-teknik
- Möjlighet att lägga till GentleBeam för visuell komfort och/eller balkljuskontroll BL1 eller BL2 för störande bakgrundsbelysning.
- Framtidssäkrad anslutning via Zhaga-sockel.
- LED-plattformen Ledgine-O med många olika typer av optik som passar i princip alla användningsområden
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

- Gatubelysning i bostadsområden
- Stadsmiljöer som till exempel torg och parker
- Promenadvägar eller cykelbanor
- Affärscentra
- Kontors- eller industriområden

Familjesortiment


BDP510


BDP510 Vitt skärmtak


BDP510 extremt låg ULR


BDP511 Torch


BDP511 Torch extremt låg ULR


BDP512


BDP512 Vitt skärmtak


BDP512 extremt låg ULR


BDP513 Torch


BDP513 Torch extremt låg ULR


BDP520 Clearguide


BDP520 Clearguide vitt skärmtak


BDP521 Clearguide Torch


BDP522 Clearguide


BDP522 Clearguide vitt skärmtak


BDP523 Clearguide Torch

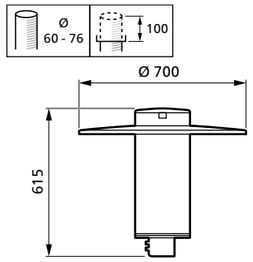
Specifikationer

Typ	**BDP510: CityClassic gen2** **BDP511: CityClassic gen2 Torch** **BDP512: CityClassic S gen2** **BDP513: CityClassic S gen2 Torch**
	BDP520: CityClassic plus gen2 **BDP521: CityClassic plus gen2 Torch** **BDP522: CityClassic S plus gen2** **BDP523: CityClassic S plus gen2 Torch**
Ljuskälla	CityClassic gen2: Integral Philips Ledgine Optimized 6, 10 eller 20 LED CityClassic plus gen2: Inbyggd Philips ClearGuide Symmetrisk eller asymmetrisk
Effekt	CityClassic gen 2: mellan 6 och 40W beroende på LED antal och färgtemperatur CityClassic plus gen2: mellan 16W och 32W beroende på flöde och färgtemperatur
Ljusutbyte (lm/W)	Ledgine O: 800 till 6000 lm ClearGuide: 2000 till 4000 lm
Ljusutbyte	Ledgine O 740: mellan 120 och 145, beroende på flöde Ledgine O 730: mellan 115 och 135, beroende på flöde ClearGuide 740: mellan 108 och 111, beroende på flöde ClearGuide 730: mellan 103 och 107, beroende på flöde
Optik	CityClassic gen2 Distribution Round Symmetric: DS50 Distribution Narrow: DN10, DN11 Distribution Medium: DM10, DM11 DM12, DM32, DM33, DM50 Distribution Wide: DW10, DW50 Distribution Extra Wide: DX10, DX50, DX52 CityClassic plus gen2 Symmetrisk eller asymmetrisk versioner
Optiskt alternativ	Bakljuskontroll BL1 eller BL2 för CityClassic gen2. (Inte för DS50 eller DX50) Comfort GentleBeam-skydd för Ledgine O
Styrnning	DALI LineSwitch DynaDimmer LumiStep CLO Interact
Material	Stolpfäste, ram, tak: högtrycksgjuten aluminium
	Stort skärmtak: aluminium
	Kupa: polykarbonat, förstärkt mot UV
	Armar: aluminium

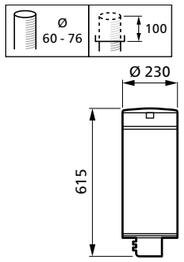
Färg	Standard Philips ultra mörkgrå (DGR), Akzo Gris Sable 900 (GR-900) eller Ral 7035 (GR) matt finish
Färgalternativ	Begränsat antal (RAL) färger. Tvåfärgat stort tak (undersidan vitt)
IP-klass	IP66
IK-klass	IK10
Färgtemperatur	740: 4000K 730: 3000K 727: 2700K 830: 3000K 518: 1800K (ClearStar) 420: 2000K (ClearStar)
Övriga färgtemperatur på begäran	722: 2200K 827: 2700K 840: 4000K 757: 5700K
Färgåtergivningsindex	70 eller 80
Bibehållit Ljusflöde	L90 till L98 -B10, beroende på ljusflöde och ljusfärg
Drifttemperatur	-40 upp till +50 °C
Driftdon	Philips Xitanium, BP, LP, FP eller SR
Nätspänning	220-240V / 50-60 Hz
Överspänningsskydd	Standard 6kV alternativit 10kV
Säkerhetsklass	I eller II
Underhåll	Öppning/stängning: med 2 clips i rostfritt stål
Installation	Stolpmontage: Ø 60 eller 76 mm
	Anslutning: IP-kontakt i stolpfäste
	2 x M8 stolppskruv
	Rekommenderad monteringshöjd: 4 till 6 meter
	Vindyta (SCx): BDP510/520: 0,66 m², BDP512/522: 0,56 m², BDP511/521: 0,29 m², BDP513/523: 0,26 m²
Kabelingång	Kabel Ø 6-12mm

Installationsdiagram

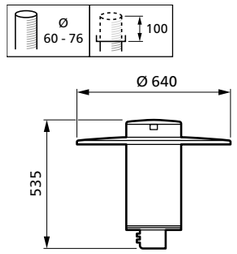
BDP520 Clearguide



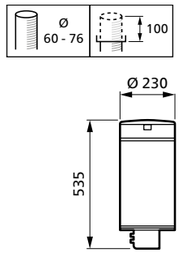
BDP521 Clearguide torch



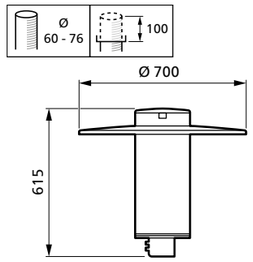
BDP522 Clearguide



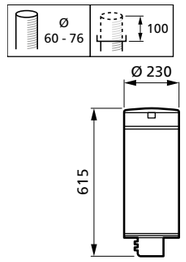
BDP523 Clearguide torch



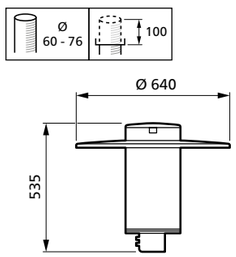
BDP510



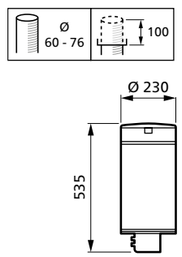
BDP511 torch



BDP512



BDP513 torch



CityClassic
Innehåll
Parks & Plazas



TownTune

TownTune är en armaturserie som är förberedd för befintliga och skalbara stadsmiljöer. Serien erbjuder den senaste teknologin för optimal prestanda, ljuskvalitet och anslutning.

Produktbeskrivning

- Den exklusiva kupan ger bekväma belysningsupplevelser
- Enkel och ren design med ett brett utbud av tillbehör som enkelt kan anpassas olika stadsmiljöer för att ge möjlighet att skapa unik belysning, som dessutom kan bli inslag i stadsmiljön under dagtid
- Tack vare den senaste Ledgine LED-plattformen med utmärkt prestanda och ett brett urval ljusfördelningar täcker den många olika användningsområden
- Lätt att underhålla tack vare Philips Service tag, och Philips SR-uttaget (System Ready) gör det möjligt att para ihop produkten med belysningsstyrning och programapplikationer.

Applikationer

- Stadsmiljöer och bostadsområden
- Cykelbanor, gångvägar och övergångsställen
- Stadskärnor och torg
- Parkeringar

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Ljusflöde LED x 100 lm		CRI/ CCT	Optik					Sockel	Styrning	Säkerhet	Över-spännings-skydd	Kabel
BDP260 - 268 BDP270 - 278	BDP265 - 268		Narrow	Medium	Wide	Area	Övrigt					
LED12 LED14 LED16 LED18 LED20 LED22 LED24 LED27 LED30 LED39 LED45 LED50 LED55 LED59 LED64 LED69 LED74 LED79 LED84 LED90 LED94 LED100	LED8 LED10 LED12 LED14 LED16 LED18 LED20 LED22 LED24 LED27 LED30 LED34 LED35 LED39 LED40 LED44 LED45 LED50 LED55 LED59 LED64 LED69 LED74 LED79 LED84 LED90 LED94 LED109 LED120 LED130	740 830	DN09 DN10 DN11 DN50	DM10 DM11 DM12 DM13 DM30 DM31 DM32 DM33 DM50 DM70	DW10 DW50 DW52	DX10 DX70	DS50	SRT SRB NEMA	D9 D11 D12 D13 D18/DDF D28	Klass I Klass II	STD STDE SRG10 SRG10E SDM10 SDM10E	FQQ 2x1,5 FQQ 3x1,5 FQQ 5x1,5 (4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 meter)

BDP260 - Standard version
BDP261 - With decorative ring
BDP262 - With decorative top cone, and option decorative ring
BDP263 - With decorative top dome and option decorative ring
BDP265 - Asymmetric standard version
BDP266 - Asymmetric with decorative ring
BDP267 - Standard + decorative top Cone
BDP268 - Asymmetric with decorative top dome and option decorative ring
BDP270 - Lyre standard version
BDP271 - Lyre with decorative ring
BDP272 - Lyre with decorative top cone, and option decorative ring
BDP273 - Lyre with decorative top dome and option decorative ring
BDP275 - TownTune CCB Plus
BDP276 - TownTune CCB (no white frame)
BDP277 - TownTune CCB Plus with DTC
BDP278 - TownTune CCB Plus with DTD

DN = Distribution narrow
DM = Distribution medium
DW = Distribution wide
DS = Distribution symmetrical
DX = Distribution extra wide

SRT = SystemReady sensor socket on top with cap
SRB = SystemReady sensor socket on bottom with cap
NEMA = NEMA SystemReady sensor socket position on top (of luminaire)

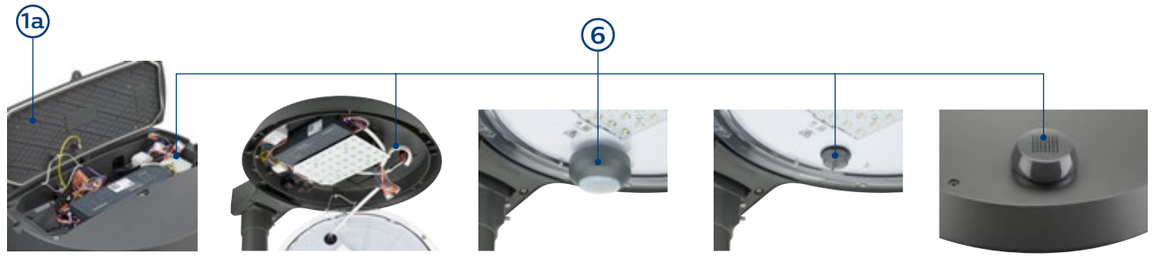
D9 = Dimming via external communication DALI
D11 = Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level
D12 = Dimming via Lineswitch with reverse function (ON= minimum output level
D13 = Dimming via mains voltage
D18/DDF = Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver / DynaDimmer with fixed presets
D28 = Dimming via coded mains voltage

STD = Standard order
STDE = Philips standard surge protection + electro static discharge protection (bleeder resistor)
SRG10 = SPD 10kV DM/CM
SRG10E = SRG10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)
SDM10 = SPD 10kV DM (no SPD GND connected)
SDM10E = SDM10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)

FQQ 2x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 meter
FQQ 3x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 meter
FQQ 5x1,5 - 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 meter
FQQ = Cable type FQQ without plug

Komponenter





1 **Hölje:** tillverkat i pressgjuten aluminium, pulverlackerat i Philips Ultra mörkgrå. Andra färger på begäran. Skyddsbeläggning mot havssalt (MSP) på begäran.

1a **Drivrutinlock:** i mitten uppe-version (CPT) för enkel åtkomst och underhåll.

2 **Kupa:** Tillverkad i UV-stabiliserad polykarbonat, praktiskt taget platt, klar med internt prickmönster för ökad komfort. Slagtålighet IK10 (CPT) IK09 (asymmetrisk och Lyre), med möjlighet till integrerad SR-sockel på botten för (framtida) sensorer. Inget ljusutsläpp över horisonten.

3 **Tapp:** i pressgjuten aluminium, i samma färg som höljet. Stolptoppens storlek Ø 62 eller 76 mm (endast Lyre Ø 62 mm). För ASY vid sidoingång: tapp Ø 32–48 mm eller Ø 48–62mm och lutningsreglering (+ och -). Fästs i stolpen med 2 bultar i rostfritt stål M10.

4 **LED-moduler:** Philips standardiserade Ledgine O-moduler, i CPT 12, 20 eller 40 LED, i ASY och Lyre 6, 10, 20 eller 40 LED, i 3 000 K eller 4 000 K ljusfärg. Över 20 standardiserade Ledgine O-linsoptiker finns tillgängliga för att skräddarsy den bästa distributionen för den aktuella tillämpningen. Valfri intern jalusi för påträngande ljus tillgänglig som del.

5 **Vit reflektorplatta:** för visuell komfort och ökad optisk effektivitet.

TownTune
Innehåll
Parks & Plazas





6 **Interna elektriska komponenter:** Philips programmerbar drivrutin, Full Prog-, System Ready- eller Coded-nät, valfritt extra 10 kV överspänningsskydd, valfritt SR topp- eller topp-/bottenuttag för (framtida) smart city- eller valfritt 7-stifts Nema-uttag.

7 **Topptillbehör:** Cone eller Dome, gjorda i UV-stabiliserad polykarbonat, massafärgade i Philips Ultra mörkgrå. Målning endast i utvalda RAL-färger. Kan dölja det övre SR-uttaget och Interact OLC från insyn. Fixeras med 4 skruvar. Kan även monteras i ett senare skede. IK08.

8 **Bottentillbehör:** Ring tillverkad i UV-stabiliserad polykarbonat, i klar eller gyllene finish. Monteras och fixeras i höljet med 6 skåror. Kan även monteras i ett senare skede. IK08.

Specifikationer

Mittmontage (Central post-top)

Typ		**BDP260, standardversion** **BDP261, med dekorativ ring** **BDP262, med dekorativ toppkon och tillval dekorativ ring** **BDP263. med dekorativ toppkupa och tillval dekorativ ring**
Ljuskälla		Ledgine-optimerad Philips standardiserade LED-modul
Effekt		Mellan 9,5 och 60W, beroende på flöde och färgtemperatur
Ljusflöde (x100 = Lm)	**WW**	LED12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 35, 39, 45, 50, 59, 64, 69, 74, 79
	NW	LED14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 35, 39, 45, 50, 59, 64, 69, 74, 79, 84, 90, 94, 100
Ljusutbyte	**WW**	Mellan 85 och 99 Lm/W, beroende på flöde
	NW	Mellan 104 och 123 Lm/W, beroende på flöde
Optik		Philips standardiserade Ledgine-optimerad; Distribution Narrow: DN09/10/11/50 Distribution Medium: DM10/11/12/13/30/31/32/33/50/70 Distribution Wide: DW10/50/52, DX10/50/51 Distribution symmetrical: DS50
Optiskt alternativ		Bakljuskontroll BL2 (inte för DS50 eller DX50/51)
Styrnning		DALI LineSwitch, DynaDimmer, LumiStep Coded Mains Interact EasyAir (Bluetooth-modul) trådlös fristående kontrollmodul SR-sockel MultiSensor för nedre SR-sockel Mini Fotocell Nema-sockel 5 eller 7 pin SR-sockel på toppen och/eller botten
Material		Stolpfäste, Armaturhus: högtrycksgjuten aluminium Kupa: polykarbonat, förstärkt mot UV (PCC) med inre partiell (prickmönster) texturering.
Färg		DGR (Philips mörkgrå)
Färgalternativ		Val av RAL-färger på begäran
IP-klass		IP66
IK-klass		IK10
Vikt		Cirka 7 kg utan extra tillbehör
Korrelerad färgtemperatur	**WW**	3000K
	NW	4000K
Färgåtergivningsindex	**WW**	80
	NW	70
Bibehållet ljusflöde vid 100 000 timmar	**NW**	Mellan L87 och L95, beroende på lumental
	WW	Mellan L87 och L95, beroende på lumental
Temperaturintervall vid drift		-40 upp till +50 ˚C
Nätspänning		220-240V / 50-60 Hz
Överspänningsskydd		6kV standard, möjlighet att lägga till 10kV överspänningsskydd (SRG-10)
Startström		40W: 22A / 290µs, 75W: 46A / 250µs
Alternativ		Konstant ljusflöde (CLO), även möjligt i kombination med dimming och anslutningsmöjligheter Nema sockel 5 eller 7 pin SR sockel på toppen och/eller botten
Underhåll		Driftdon: åtkomst från ovansidan LED-motor: underhåll endast i (lokal) verkstad
Kabel		Fabriksmonterad kabel, 4, 5, 6, 7 eller 8 meter
Säkerhetsklass		I eller II
Installation		Stolptopp montering: 62 eller 76 mm Anslutning: M20 förskruvning med dragavlastning, kabel Ø 6-12mm 2 x M8 stolppskruv Rekommenderad monteringshöjd: 4 till 6 meter Vindyta (SCx): BDP260 (standard): 0,042 m² — BDP262 (kon + ring): 0,13 m² BDP261 (nedre ring): 0,066 m² — BDP263 (top kupa): 0,082 m² BDP262 (överst kon): 0,11 m² — BDP263 (kupol + ring): 0,11 m²
Tillbehör		Stolpfäste reduktionsadapter från Ø 76 mm till Ø 60 mm Specialadapter för stolptopp Ø 90mm för att passa armatur med tapp Ø 62mm Botten dekorativ ring, klar eller guld Topptillbehörskon eller kupa

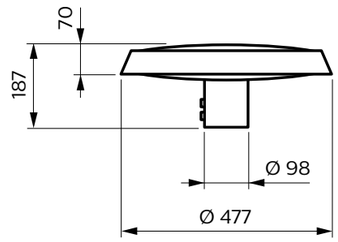
Specifikationer

Sidomontage (Assymeteric & Lyre)

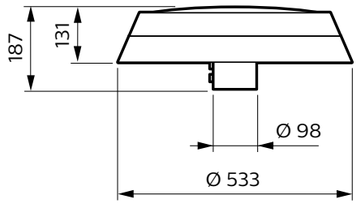
Typ		**BDP265, asymmetrisk standardversion** **BDP266, asymmetrisk med dekorativ ring** **BDP267, asymmetrisk med dekorativ toppkon och tillval dekorativ ring** **BDP268, asymmetrisk med dekorativ toppkupol och tillval dekorativ ring** **BDP270, lyre standardversion** **BDP271, lyre med dekorativ ring** **BDP272, lyre med dekorativ toppkon, och tillval dekorativ ring** **BDP273, lyre med dekorativ toppkupa och tillval dekorativ ring**
Ljuskälla		Ledgine-O Philips standardiserad LED-modul
Effekt		Mellan 5,5 och 83W, beroende på flöde och färgtemperatur
Ljusflöde (x100 = Lm)	**WW**	LED6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 35, 39, 45, 50, 59, 64, 69, 74, 79, 84, 90, 94
	NW	LED8, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 35, 39, 45, 50, 59, 64, 69, 74, 79, 84, 90, 94, 109, 120, 130
Ljusutbyte	**WW**	Mellan 93 och 112 Lm/W, beroende på flöde
	NW	Mellan 117 och 143 Lm/W, beroende på flöde
Optik		Philips standardiserade Ledgine-optimerad; Distribution Narrow: DN09/10/11/50 Distribution Medium: DM10/11/12/13/30/31/32/33/50/70 Distribution Wide: DW10/50/52, DX10/50/51 Distribution symmetrical: DS50
Optiskt alternativ		Bakljuskontroll BL1 och BL2 (ej för DS50, DW52, DX50/51)
Styrnning		DALI LineSwitch, DynaDimmer, LumiStep Coded Mains Interact EasyAir (Bluetooth-modul) MultiSensor för nedre SR-sockel Nema-sockel 5 eller 7 pin SR-sockel på toppen och/eller botten
Material		Stolpfäste, Armaturhus: högtrycksgjuten aluminium Kupa: polykarbonat, förstärkt mot UV (PCC) med inre partiell (prickmönster) texturering.
Färg		DGR (Philips mörkgrå)
Färgalternativ		Val av RAL-färger på begäran
IP-klass		IP66
IK-klass		IK09
Vikt		Asymmetrisk: cirka 7 kg, lyra: cirka 8 kg, utan extra tillbehör
Korrelerad färgtemperatur	**WW**	3000K
	NW	4000K
Färgåtergivningsindex	**WW**	80
	NW	70
Bibehållet ljusflöde vid 100 000 timmar	**NW**	Mellan L87 och L95, beroende på lumental
	WW	Mellan L88 och L95, beroende på lumental
Temperaturintervall vid drift		-40 upp till +50 ˚C
Nätspänning		220-240V / 50-60 Hz
Överspänningsskydd		6kV standard, möjlighet att lägga till 10kV överspänningsskydd (SRG-10)
Startström		40W: 22A / 290µs, 75W: 46A / 250µs
Alternativ		Konstant ljusflöde (CLO), även möjligt i kombination med dimming och anslutningsmöjligheter
Kabel		Fabriksmonterad kabel, 0,5, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8 och 10 meter utvändig längd
Säkerhetsklass		I eller II
Underhåll		Driftdon: åtkomst från ovansidan LED-motor: underhåll endast i (lokal) verkstad
Installation		Sidomontage diam 32-48 mm och 48/60 mm Lyrversioner: endast diam 60/62 mm Anslutning: M20 förskruvning med dragavlastning, kabel Ø 6-12mm 2 x M8 Stolppskruv Rekommenderad monteringshöjd: Asymmetriska versioner: 4 till 8 meter Lyrversioner: 4 till 6 meter Vindyta: (SCx) BDP265 (standard): 0,033 m² — BDP270 (standard): 0,089 m² BDP266 (bottenring): 0,036 m² — BDP271 (bottenring): 0,095 m² BDP267 (toppkon): 0,052 m² — BDP272 (överst kon): 0,121 m² BDP267 (kon + ring): 0,071 m² — BDP272 (kon + ring): 0,132 m² BDP268 (top kupa): 0,039 m² — BDP273 (top kupol): 0,095 m² BDP268 (kupol + ring): 0,057 m² — BDP273 (kupol + ring): 0,112 m²
Tillbehör		Dekorationsring i botten, klar eller guld Topptillbehörskon eller kupa

Installationsdiagram

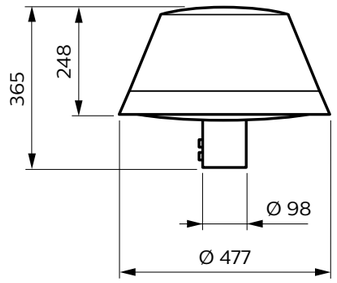
BDP260-62 or 76



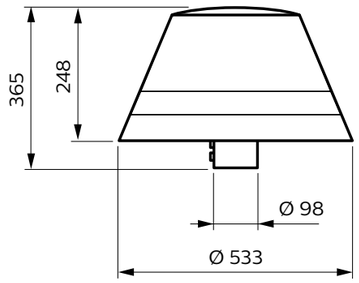
BDP260-62 or 76 + Ring



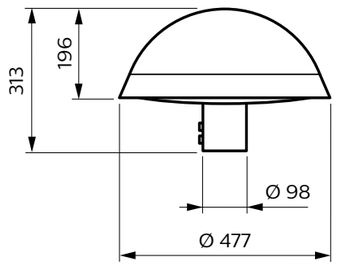
BDP262-62 or 76



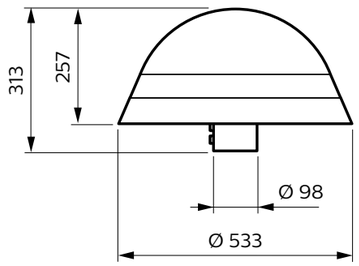
BDP262-62 or 76 + Ring



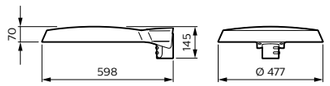
BDP263-62 or 76



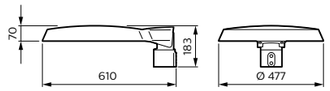
BDP263-62 or 76 + Ring



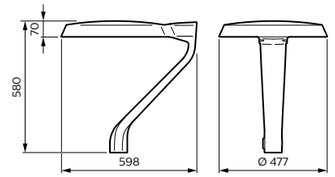
BDP265-60



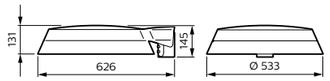
BDP265-76



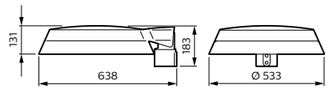
BDP270



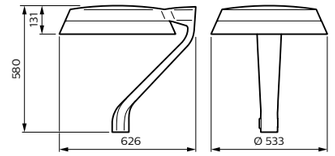
BDP266-60



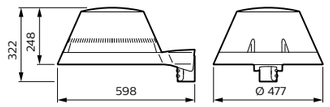
BDP266-76



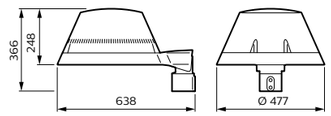
BDP271



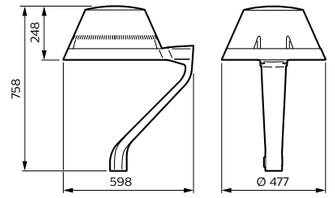
BDP267-60



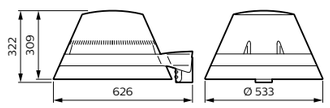
BDP267-76



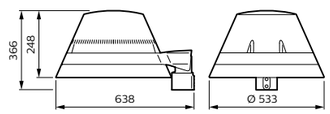
BDP272



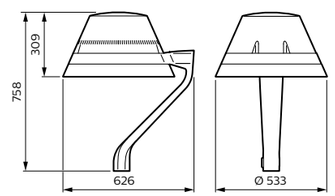
BDP267-60 + Ring



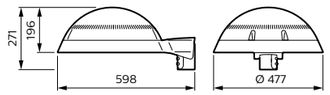
BDP267-76 + Ring



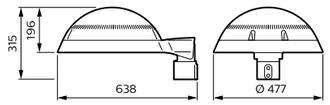
BDP272 + Ring



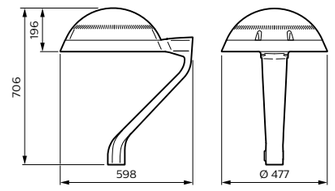
BDP268-60



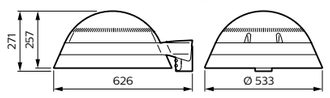
BDP268-76



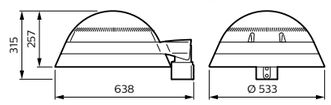
BDP273



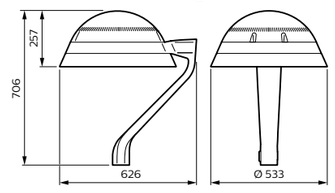
BDP268-60 + Ring



BDP268-76 + Ring



BDP273 + Ring



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BDP260 LED35/740 II DS50 CLO 6MFQQ 62P	2482	21.5	115	4000	Ja	L100	912300024483	7748538	4800
BDP260 LED35/830 II DS50 CLO 6M FQQ 62P	2448	26.5	92	3000	Ja	L100	912300024482	7748541	4800

F IP66



Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 Spare Parts Outdoor Lighting ZDP261 DR	912300024163	7910389	915
2 Spare Parts Outdoor Lighting ZDP262 DTC	912300024165	7910390	1040
3 Spare Parts Outdoor Lighting ZDP263 DTD	912300024166	7910391	915



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BDP265 LED35/740 II DM11 CLO 6MFQQ 62S	2924	21	139	4000	Ja	L100	912300024485	7748540	4800

F IP66 IK09

TownTune
Innehåll
Parks & Plazas



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BDP275 LED30-4S/830 PSD-SR II DS50 7035	2400	25	96	3000	Ja	L96	912300060290	7749513	6100

IP66





Jargeau

Jargeau LED gen3 kombinerar de symboliska egenskaperna hos de första fyrsidiga gatlyktorna på 1800-talet med den tekniska prestandan hos 2000-talets armaturer. Jargeau LED kan också utrustas med vårt dedikerade ljusrecept som bevarar en mörk natthimmel.

Produktbeskrivning

- Ikonisk armatur som passar både nutida och historiska miljöer
- Bred applikationstäckning som tillgodoser behov och krav på vägar och gator med olika geometrier
- Redo att paras ihop med fristående belysningsstyrning och mjukvaruapplikationer som Interact
- Utrustad med Service tag, ett QR-baserat identifieringssystem som gör varje armatur unikt identifierbar och ger underhåll, installation och reservdelar delinformation

Applikationer

- Vägar, gator och bostadsområden
- Stadskärnor och historiska områden
- Cykel- gångvägar, torg, parker och lekplatser

Familjesortiment

Från bostadsgator upp till stadens centrum där arv, stämnings- och komfortbelysning spelar en viktig roll för renovering och nya projekt är Jargeau LED gen3-familjen en perfekt lösning. Tack vare sina olika monteringsmöjligheter varierar installationerna från 4 upp till 6 meter. Nedan en översikt över monteringsmöjligheterna och stolpar & fästen som finns.



Jargeau LED gen3

Stolptopp 3/4” eller 1”



Jargeau LED gen3

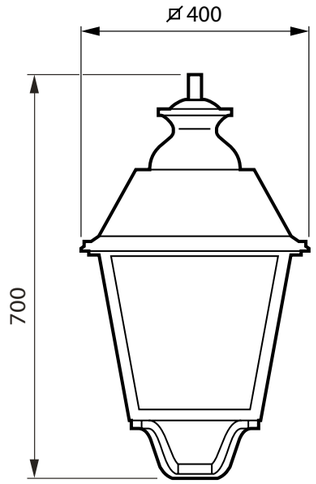
Hängade 3/4” eller 1”



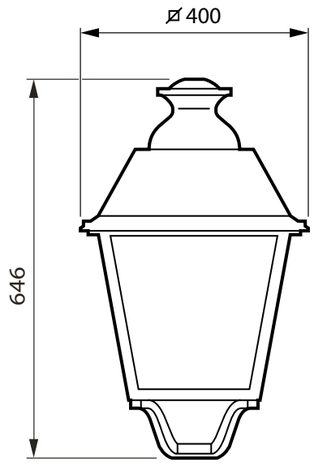
Jargeau LED gen3

Stolptopp med stolpfäste Ø 60

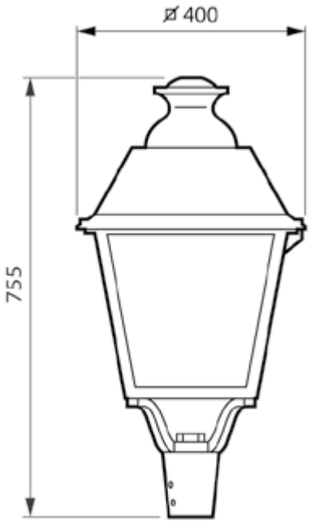
Installationsdiagram



BSP651
Hängade
3/4” - 1”



BDP651
Stolptopp utan stolpfäste
3/4’’ - 1’’



BDP651
Stolptopp med stolpfäste
Ø 60 mm

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BDP651 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 FG BK	2760	30.5	90	3000	Ja	L97	912300060296	7749521	7200
BDP651 LED40-4S/830 PSD-SR II DS50 GF BK	2400	30.5	79	3000	Ja	L97	912300060298	7749523	7200
BDP651 LED55-4S/830 PSD-SR II DS50 FG BK	3808	42	91	3000	Ja	L96	912300060297	7749522	7200
BDP651 LED55-4S/830 PSD-SR II DS50 GF BK	3360	42	80	3000	Ja	L96	912300060299	7749524	7200

Specifikationer

Typ	**BDP651 Stolptopp version** **BSP651 Hängade version**
Ljuskälla	Inbyggd LED-modul
Effekt	Jargeau LED gen3 (WW): 11,8W - 75W Jargeau LED gen3 (NW): 10W - 73W
Ljusflöde	Jargeau LED gen3 (WW): 518 - 7200 lm Jargeau LED gen3 (NW): 518 - 8640 lm Eller anpassa flödet med programvaran L-Tune
Ljusutbyte	Jargeau LED gen3 mini: upp till 103 lm/W Jargeau LED gen3 stor: upp till 130 lm/W
L-Tune	L-Tune finns för alla versioner
Färgtemperatur	2200, 2700, 3000, 4000 K
Färgåtergivningsindex	">70 (NW) >80 (WW)"
Ljusrecept	ClearStar
Bibehållet ljusflöde vid medianlivslängd* 100 000 timmar	Upp till L95 B10
Temperaturintervall vid drift	-40 till +50 ºC
Nätspänning	220-240 V / 50-60 Hz
Säkerhetsklass	I eller II
Startström	Jargeau LED gen3: 22A / 290 µs (40 W-driftdon), 21 A / 300 µs (SR 40 W-drivrutin) 46 A / 250 µs (75 W-driftdon), 65 A / 330 µs (SR 75 W-driftdon)
Dimning	DynaDimmer DALI, mains dimming
Styrnning	Interact, EasyAir (Bluetooth-modul), Multisensor
Sockel	Nema, Zhaga
Bakgrundskontroll	Dedikerade bländskydd för avskärmning av bakljus BL1, BL2
Installation	Toppmontering för gängad tapp i mässing 3/4''G eller 1''G. Stolpe Toppmontering med tapp för stolpdiam 60mm. Hängade montage med gängad tapp i mässing 3/4 ''G eller 1''G.
Monteringshöjd	Från 3,5 m till 6 m
Material	Armaturhus: högtrycksgjuten aluminium
	Planglas: Termisk härdat
	Optik: PMMA
	Sidoglas (x4): PC finns som tillval
Färg	Svart N9 (MN332L)
	Andra RAL eller AKZO Futura färger tillgängliga på begäran
IP-klass	IP66
IK-klass	IK09, IK10 (inklusiv 4 sidoglas: plastskivor)
Vikt	9,4 kg
Vindyta (SCx):	0,2 m^2
Överspänningsskydd	6/8 kV (standard) - valfritt 10 kV
Underhåll	Servicetaggen hjälper till att identifiera produkten och dela all produktinformation på plats
Tillbehör	Mässingkulor, Sidoglas i plast (x4)
Garanti	5 års standardgaranti, möjlighet att förlänga upp till 10 år
Certifiering	RoHS, REACH, CE, ENEC, ENEC+, 005
SR-kompatibilitet	Armaturer som använder SR-driftdon och sockel erbjuder en standardiserad framtidsredo plattform för anslutning (anslutning till fjärrbelysningshanteringsprogram som Interact) och sensorer (till exempel lägga till sensorer för rörelsedetektering). SR-armaturer ska endast paras med SR-certifierade komponenter/sensorer (se även: www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/drivingconnected-lighting). Funktionell kompatibilitet för 2 (SR-certifierade) komponenter/sensorer.



TownGuide

TownGuide är en särskild LED-armatur som är kompatibel med en mängd styrsystem vilket gör det möjligt att uppnå avsevärda besparingar genom lägre energi- och underhållskostnader.

Produktbeskrivning

- Sex välbekanta men ändå moderna utföranden i elegant harmoni med omgivningen
- LED-ljuskällor tillsammans med en mängd optikalternativ gör det möjligt att hitta den perfekta konfigurationen för specifika användningsområden. De senaste LED-modulerna ökar den visuella komforten för bilister, cyklister och fotgängare.
- Avsevärd minskning av energiförbrukning och koldioxidutsläpp jämfört med kvicksilverlampor, SON-T och PL-L kompakta lysrör. Det går att uppnå ytterligare energibesparing om CLO eller ljusregleringsalternativ (kan uppgå till så mycket som 80 % jämfört med kvicksilverlampor)
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

Applikationer

- Bostadsområden: gator, cykel- och gångvägar, torg, parker och lekplatser, parkeringsplatser
- Stadskärnor: torg, parker och lekplatser, cykel- och gångvägar, parkeringsplatser, shopping- och gångstråk

Installationsanvisningar

BDP101 - TownGuide Performer Bowl: Link
BDP102 - TownGuide Performer Classic Co: Link

Produktfamiljens kodnyckel och alternativ (kombinationer kan ha begränsningar)
För mer information, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Ljusflöde LED x 100 lm	CRI/ CCT	Optik	Sockel	Styrning	Säkerhet	Överspänningsskydd	Kabel
LED12	730	DS	SRT	D9	Klass I	STD	FQQ 2x1,5
LED15	740	DN	NEMA	D11	Klass II	STDE	FQQ 3x1,5
LED20	827	DM		D12		SRG10	(4, 6, 8, 10 meter)
LED25	830	DW		D13		SRG10E	
LED30		DRW		D18/DDF		SDM10	
LED35				D28		SDM10E	
LED40				D31			
LED50				D32			
LED60				CLO			
LED70							
LED80							
LED90							
LED100							
LED110							
LED120							

BDP100 - TownGuide Performer Flat Cone
BDP101 - TownGuide Performer Bowl
BDP102 - TownGuide Performer Classic Co
BDP103 - TownGuide Performer Classic T
BDP104 - TownGuide Performer T
BDP105 - TownGuide Performer Tzero

DS = Distribution symmetrical
DN = Distribution narrow
DM = Distribution medium
DW = Distribution wide
DRW = Distribution residential wide

SRT = SystemReady sensor socket on top with cap
NEMA = NEMA SystemReady sensor socket position on top (of luminaire)

D9 = Dimming via external communication DALI
D11 = Dimming via Lineswitch (ON= maximum output level
D12 = Dimming via Lineswitch with reverse function (ON= minimum output level
D13 = Dimming via mains voltage
D18/DDF = Dimming via DynaDimmer integrated in ballast or driver / DynaDimmer with fixed presets
D28 = Dimming via coded mains voltage
D31 = Dimming via mains voltage, external DALI connection available
D32 = Dimming via coded mains voltage, external DALI connection available
CLO = Constant light output

STD = Standard order
STDE = Philips standard surge protection + electro static discharge protection (bleeder resistor)
SRG10 = SPD 10kV DM/CM
SRG10E = SRG10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)
SDM10 = SPD 10kV DM (no SPD GND connected)
SDM10E = SDM10+ESD (add. resistors;for non conductive pole)

FQQ 2x1,5 - 4, 6, 8, 10 meter
FQQ 3x1,5 - 4, 6, 8, 10 meter
FQQ = Cable type FQQ without plug

Familjesortiment



BDP100
Flat Cone

Uppåtriktat ljusförhållande (ULR)
PCC klar kupa <3 %
PCTR semifrostad<3 %
PCF Frostad kupa<3 %



BDP102
Classic cone

Uppåtriktat ljusförhållande (ULR)
PCC klar kupa <3 %
PCTR semifrostad <10 %
PCF frostat <10 %



BDP101
Bowl

Uppåtriktat ljusförhållande (ULR)
PCC klar kupa <3 %
PCTR semifrostad <15 %
PCF Frostad kupa <15 %



BDP103
Classic T

Uppåtriktat ljusförhållande (ULR)
PCC klar kupa <3 %
PCTR semifrostad <4 %
PCF frostad kupa <4 %



BDP104
T

Uppåtriktat ljusförhållande (ULR)
PCC klar kupa <3 %
PCTR semifrostad<3 %
PCF Frostad kupa<3 %



BDP105
Tzero

Uppåtriktat ljusförhållande (ULR)
PCC klar kupa 0%

TownGuide
Innehåll
Parks & Plazas

Funktioner
Standard LED-konfigurationer

TownGuide Performer erbjuder flera LED-konfigurationer, levererar ett brett utbud av lumenpaket och erbjuder en förväntad livslängd på 100 000 timmar till ett imponerande L-värde (mellan L82 och L98, beroende på önskat flöde). De 6-sidiga LED-modulerna innehåller vardera 16 lysdioder och är täckta av linser för att få en mycket effektiv fördelning av det tillgängliga ljuset. För att få en mycket effektiv ljusfördelning finns 5 optiker tillgängliga för att optimera applikationen. Lysdioderna arbetar på en låg drivström.
Intensiteten per lysdiod är därför lägre och spridd över en större yta. Detta resulterar i en förbättrad en minskad bländning och ökad visuell komfort. Externt bländskydd kan användas vid behov.

Lumenpaket	Antal lysdioder*	Lumenpaket	Antal lysdioder*
ECO12	2	ECO60	6
ECO15	2	ECO70	6
ECO20	4	ECO80	6
ECO25	4	ECO90	6
ECO30	4	ECO100	6
ECO35	4	ECO110	8
ECO40	4	ECO120	8
ECO50	4		

*Placering av LED-modulerna i armaturen.

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BDP100 LED60/830 II DS PCF SI CLO 6 62P	5900	40	70	3000	Nej	90	910770201817	7747547	5200



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BDP101 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	2320	27.5	84	4000	Nej	95	910500991231	7752230	5000
BDP101 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	2320	32.5	71	3000	Nej	94	910500991230	7752210	5000
BDP101 LED60/740 II DS PCF SI CLO 6 62P	5900	40	75	4000	Nej	90	910770201820	7747558	5200

650°C IP66



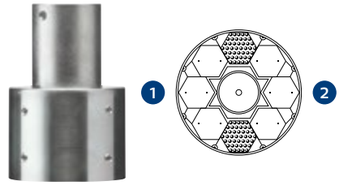
Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BDP102 LED40/740 II DM PCF SI 6 62P	2240	27.5	81	4000	Nej	95	910500991233	7752270	5000
BDP102 LED40/740 II DS PCF SI 6 62P	2360	27.5	86	4000	Nej	95	910925439676	7752275	5000
BDP102 LED40/830 II DM PCF SI 6 62P	2240	32.5	69	3000	Nej	94	910500991232	7752250	5000

650°C IP66

TownGuide
Innehåll
Parks & Plazas



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (100000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BDP103 LED60/740 II DS PCF SI CLO 6 62P	5900	40	64	4000	Nej	90	910770201824	7747560	5200



Produktbenämning	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 TownGuide Accessories ZDP100 SP90PA GR	910925259543		850
2 TownGuide Accessories ZDP100 BL Backlight louver TownGuide	910925865346		900

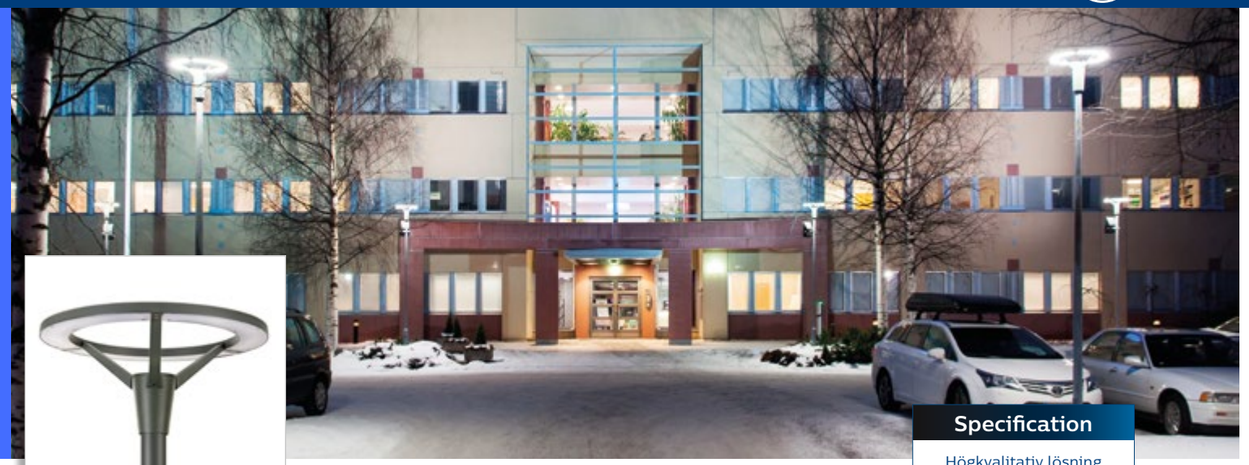


Specifikationer

Typ	**BDP100 (Flat Cone)** **BDP101 (Kupa)** **BDP102 (Classic cone)** **BDP103 (Classic T)** **BDP104 (T)** **BDP105 (Tzero)**
Ljuskälla	Integrerad LED-modul
Effekt	10-102 W, beroende på LED-konfiguration och färgtemperatur
Ljusflöde	LED12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 (x100 = lm)
Ljusutbyte	4000K: 99 upp till 115 lM/w (PCC-kupa) 3000K: 84 upp till 101 lm/W (PCC-kupa)
Korrelerad färgtemperatur	3000 K (varmvit), 4000 K (neutralvit)
Färgåtergivningsindex	4000K: 70 min 3000K: 80 min
Bibehållit ljusflöde	100 000 timmar vid 25 °C från L82 upp till L98
Temperaturintervall vid drift	-30 till +35 °C
Nätspänning	220-240 V / 50-60 Hz
Styrnning	Konstant ljusflöde (CLO), även möjligt i kombination med dimning Nätdimning (AmpDim) LineSwitch DynaDimmer Coded Mains LumiStep RF Wireless Interact DALI
Optik	Distribution Wide (DW) Distribution Narrow (DN) Distribution Medium (DM) Distribution Symmetrical (DS) Distribution Residential Wide (DRW)
Kupa	Polykarbonat Klar (PCC), Semifrostad (PCTR) eller frostad (PCF)
Sockel	För smart uppkopplad belysning, Zhaga på toppen (SRT) eller 7-polig NEMA
Material	Tak och stolpfäste: högtrycksgjuten aluminium Kupa: polykarbonat, förstärkt mot UV
Färg	Silvergrå (RAL 9006) Grå aluminium (RAL 9007) Svart (RAL 9005) Ljusgrå (RAL 7035) Andra RAL eller AKZO Futura färger tillgängliga på begäran
Inkoppling	Bajonett kontakt med integrerad M20 förskruvning
Underhåll	Underhåll endast i (lokal) verkstad
Säkerhetsskydd	I eller II
Installation	Stolptopp: Ø 48-76 mm (48P, 62P eller 76P) Rekommenderad installationshöjd: 4-6 m
Vindyta	Max Vindyta (SCx): BDP100 (Platt kon): 0,051 m^2 / BDP10 1 (kupa): 0,095 m^2 / BDP102 (Klassiskt kon): 0,088 m^2 / BDP103 (Klassiskt T): 0,093 m^2 / BDP104 (T) BDP105 (Tzero): 0,053 m^2
Överspänningsskydd	6 kV standard, möjlighet att lägga till 10 kV överspänningsskydd (SRG 10)
Kabelgenomföring	M20, kabel Ø 6-12 mm, med integrerad dragavlastning
Kabel	Fabriksmonterad kabel, 4, 5 eller 6 meter yttre längd
Tillbehör	Specialadapter för stolptopp Ø 90 mm (i kombination med tapp Ø 62 mm)
Garanti	5 års standardgaranti, möjlighet att förlänga upp till 10 år
Startström	40W: 22A / 290µs, 100W: 45A / 285µs, 110W: 10A / 130µs
IP-klass	IP66
IK-klass	IK10
Vikt	Från 6,1 till 8,4 kg, beroende på version och valt flöde

TownGuide
Innehåll
Parks & Plazas





BPP008

Specification

Högkvalitativ lösning som är ett perfekt LED-alternativ

StreetSaver gen2

StreetSaver är en högkvalitativ lösning som är ett perfekt LED-alternativ till de kvicksilverbaserade armaturerna – och viktigast av allt, den är mycket prisvärd.

Produktbeskrivning

- Prisvärd LED-stolptoppslösning med bra ljusprestanda
- Hög produktkvalitet och robust design
- Lång livslängd tack vare medelhög effekt och 4 KV överspänningsskydd

Applikationer

- Parker och shoppingcenter, gångvägar
- Shoppingcenter, parkeringsplatser
- Bostadsområden

Installationsanvisningar

BPP008: Link

Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
BPP008 LED-MP 740 PSU I GR 60P	2500	27	93	4000	Nej	L80	911401663403	7748165	4100
BPP008 LED-MP 830 PSU I GR 60P	2300	27	85	3000	Nej	L80	911401663503	7748166	4100

IP65 IK08

Installationsdiagram

BPP008

Bollards

Pris & Funktioner

Specification



OptiSpace

CoreLine



CoreLine Bollard

Prestanda



BCB500

Specification

Skräddarsydda lösningar för även de mest krävande applikationerna

OptiSpace

OptiSpace är en kreativ pollarlösning som gör att du kan bygga en mer attraktiv och invånarvänlig innerstadsmiljö genom att förhindra vertikalisering av stadsmiljön. OptiSpace ger allt detta och mer, samtidigt som lösningen ger en attraktiv total ägandekostnad för din investering.

Produktbeskrivning

- Diskret design som smälter in i moderna innerstadsmiljöer
- Attraktiv total ägandekostnad (TCO)
- Överensstämmer med nationella och internationella standarder i Europa
- Försedd med Service tag, ett QR-baserat identifikationssystem som unikt identifierar varje armatur och tillhandahåller information om underhåll, installation och reservdelar

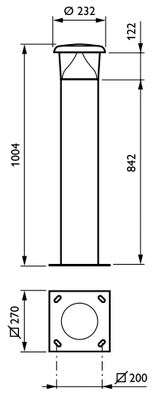
Applikationer

- Gator och torg
- Gångvägar och cykelbanor
- Parkeringsplatser

Installationsdiagram

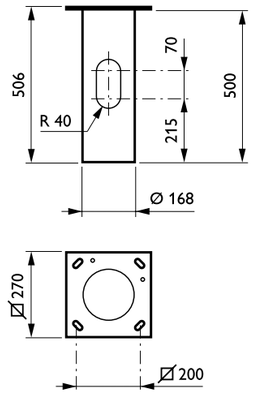
BCP500





ZCB500





Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 BCB500 LED27-4S/740 ANB14 II A DGR	2390	20	167	4000	Nej	912300024103		8100
2 BCB500 LED56-4S/740 S DGR	4900	37.2	173	4000	Nej	912300024101		7400
Tillbehör								
3 ACC. ZCB500 TUBE L500						912300024104		2850

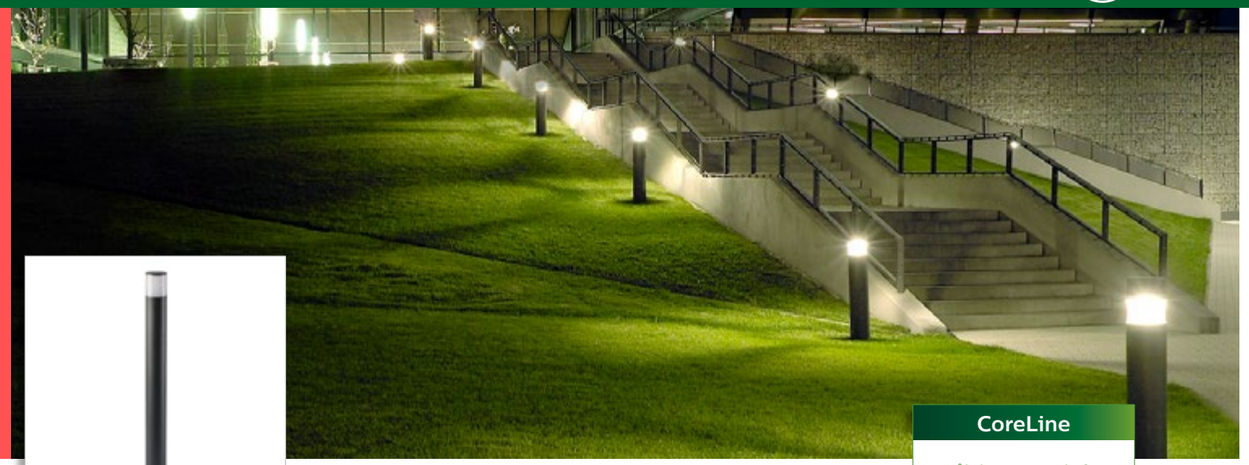
IP66

Specifikationer

Typ	BCB500
Temperaturintervall vid drift	-40°C till +50°C
Material	Aluminium/stål
Material optik	Polykarbonat
Färger	DGR, alla andra RAL/AKZO på begäran
Installation	Fotplatta 200 x 200 mm 1,5 meter kabel från armaturhuvudet
Garanti	5 års standardgaranti, möjlighet att förlänga upp till 10 år
Underhåll	Philips Service Tag hjälper till att identifiera produkten och dela all produktinformation på plats
Ljuskälla	LED
Ljusflöde	Upp till 5600 lm
IK	IK10
IP	IP66
Ljusutbyte	Upp till 134 lm/W
Färgtemperatur	3000 K (WW) eller 4000 K (NW)
Färgåtergivningsindex	>80 min. för WW, >70 min. för NW
Bibehållit Ljusflöde	L80B10 100 000 timmar
Optik	Rotationssymmetrisk Asymmetrisk
Optisk prestanda	P och C klasser
Säkerhetsklass	I eller II
Överspänningsskydd	6/8 kV standard, 10 kV tillval

OptiSpace
Innehåll
Bollards





BCP155

CoreLine

Pålitlig prestanda för projekt där ljuset är viktigt

CoreLine Bollard

CoreLine Bollard är designad för att användas i stadsmiljöer där behaglig och stämningsfull belysning spelar stor roll. Genom sin LED-tekonologi och sin förmåga att vara diskret levererar CoreLine Bollard komfort samtidigt som den sparar energi.

Produktbeskrivning

- Trevlig behaglig belysning, symmetrisk eller asymmetrisk
- Mycket robust (IK10)
- Varm eller neutral vit LED (3 000K & 4 000 K)

Applikationer

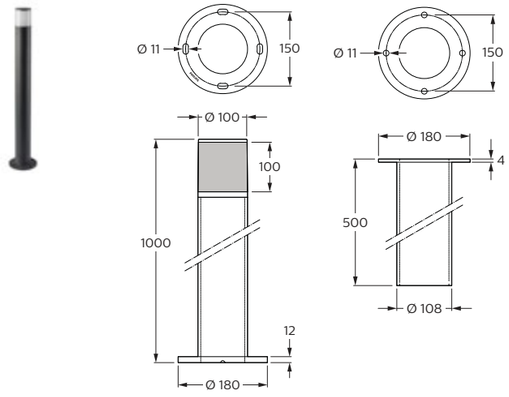
- Gång- och cykelbanor
- Parker

Installationsanvisningar

BCP155: Link

Installationsdiagram

BCP155



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på: www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Information gällande förkortningar inom produktbenämningarna, finns i sid. 262



Produktbenämning	Ljusflöde (lm)	Effekt (W)	LED ljusutbyte (lm/W)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Livslängd (50000 h)	12NC	E-nr	List-pris (SEK)
1 BCP155 LED100/NW PSU 220-240V A 7043	1000	13	80	4000	Nej	L70	912401483110	7748311	3100
BCP155 LED100/NW PSU 220-240V S 7043	1000	12	85	4000	Nej	L70	912401483112	7748313	3400
BCP155 LED100/WW PSU 220-240V S 7043	1000	12	85	3000	Nej	L70	912401483111	7748312	3100
BCP155 LED100/WW PSU 220-240V A 7043	1000	13	80	3000	Nej	L70	912401483109	7748310	3400
Tillbehör									
2 ACC. ZCP150 ANB L500							912401483113	7748314	2000

IP65

Specifikationer

Typ	**BCP155**
Vikt	3 kg
Färg	Grå (RAL 7043)
Material	Aluminium Topp: Opal polykarbonat
Nätspänning	220-240 V
Klassificeringar	Klass I / IP65 / IK10
Montering	Fotplatta via 4 monteringshål eller markankare (ZCP150 500) beställs separat
Installation	Levereras med 1,5m kabel som skall anslutas till kopplingsbox (ingår ej)
Driftstemperatur	-20 C till 40 C
Färgtemperatur	Varmvit (3.000K), Neutralvit (4.000K)
LED-lumenutgång	3 000 K (WW) & 4 000 K (NW): 1 000 lm
Effekt	3 000 K (WW): 13 W, 4 000 K (NW): 12 W
Konstant ljuseffekt CLO	Nej
Ljusutbyte	3 000 K: 77 lm/W, 4 000 K: 4 000 K: 83 lm/W
Färgåtergivningsindex (CRI)	>75
Bibehållet ljusflöde	50 000 timmar (L70B50 @ 25°C)
Optik	Symmetrisk eller asymmetrisk
Överspänningsskydd	4KV
Dimning	Nej
Garanti	3 år (+2 år vid registrering)



Standardiserad **optik**

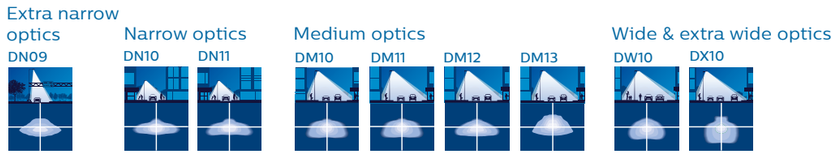
Standardiserad optik för viktiga **användnings-områden**

Tack vare mer exakt ljusstyrning använder optiska system allt mer mindre ström för att leverera exakt rätt belysning som behövs för varje specifikt utrymme, vilket sparar energi.

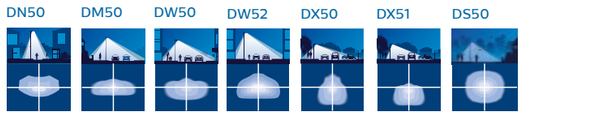
För att tillhandahålla optimala lösningar för respektive användningsområde har vi skapat ett brett utbud av standardiserad optik som uppfyller de viktigaste behoven för utomhusbruk.

Rätt belysning är lampor som motsvarar användarnas behov genom att ge ett gott och behagligt sken som samtidigt skapar rätt atmosfär och ger bästa tänkbara skydd och säkerhet. Den ska också uppfylla kraven på hållbarhet genom att spara energi och minska ljusläckage. Olika tillämpningar med olika användare och aktiviteter kräver olika lösningar för att möta dessa skiftande behov.

Belysningsklasser (M)



Belysningsklasser (P, C)



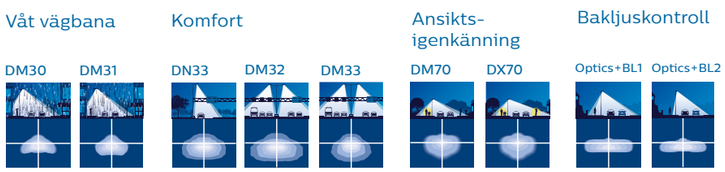
Från smal till bred geometri →

Ljusfördelning för specifika områden



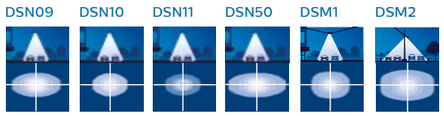


Ljusfördelning för specifika krav



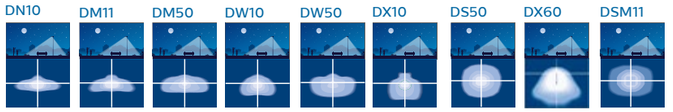
Linspänn

Från smal till medium bred väg

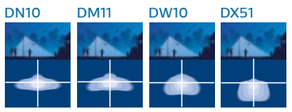




Bevara natthimlen



Bevara biologisk mångfald



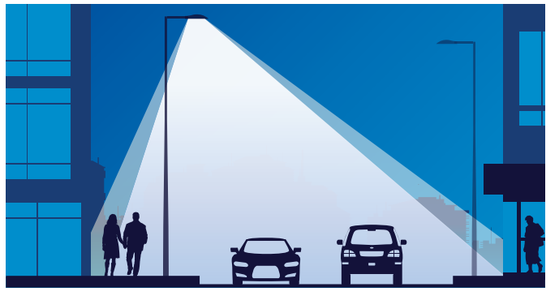
Obs! Optiksortimentet skiljer sig mellan armaturer.

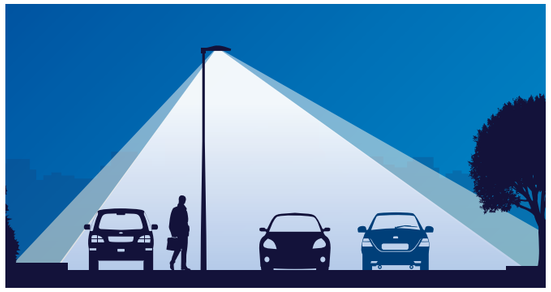
















Vägar och gator

Rätt belysning gör vägar och gator säkrare, i synnerhet i områden där sikten är en nyckelfaktor. Vägen måste vara ordentligt upplyst för att ge förare så bra sikt som möjligt. Samtidigt är det viktigt att undvika förarna att blir bländade, vilket skulle påverkas deras körförmåga negativt. Rätt belysning lyser också upp vägkanter, trottoarer och cykelvägar så att fotgängare och cyklister syns bättre och ökar deras trygghet.

Optik med felaktiga specifikationer kan resultera i ljusläckage och betydande slöseri med energi. Med hjälp av rätt optik är det möjligt att ha samma belysningsnivå samtidigt som energiförbrukningen minskar. Man undviker dessutom ljusläckage genom att rikta ljuset dit det behövs.

Parkeringsplatser

Lämplig belysning för en parkeringsplats hjälper förare och fotgängare att orientera sig, vilket ökar tryggheten för dem. Med hjälp av rätt optik kan antalet armaturer optimeras och på så sätt minska energiförbrukningen. Extra bred spridning med bra ljuskontroll gör att avståndet mellan stolparna kan utökas samtidigt som ljusläckage undviks.

Bostadsområden

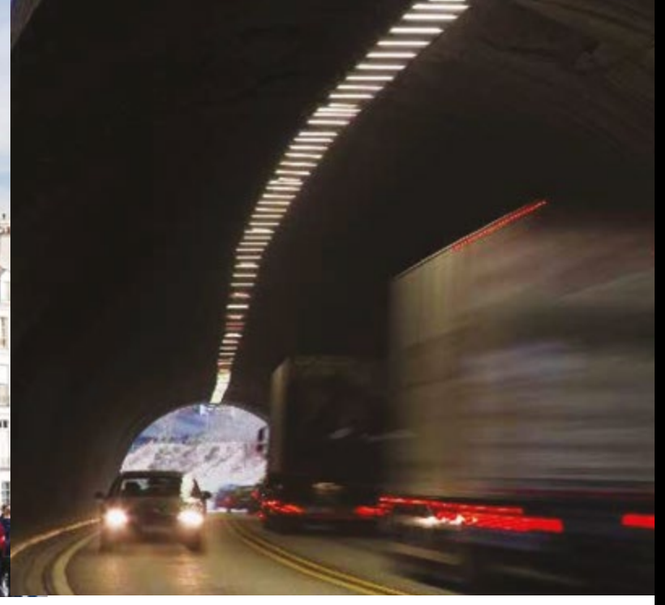
Förutom att göra gatorna säkrare i bostadsområden gör rätt belysning att trygghetskänslan ökar - både för såväl bilister och cyklister som fotgängare och boende. Ett välkänt problem för kommuner är störande ljus för invånarna, vilket påverkar livskvalitén negativt. Samtidigt ger det upphov till ett avsevärt energislöseri. Med rätt optik är det dock möjligt att rikta ljuskäglan endast åt det håll där den behövs. På så sätt skapas en trivsam boendemiljö med en belysning som är behaglig och ger god sikt så att man kan orientera sig, samtidigt som man håller energikostnaderna under kontroll.

Möjligheten att känna igen människor, oavsett tid på dygnet, är en viktig funktion för belysningen i bostadsområden, då det ger en känsla av trygghet. Med optiker från Ledgine O finns den möjligheten utan att risken frö bländning ökar.

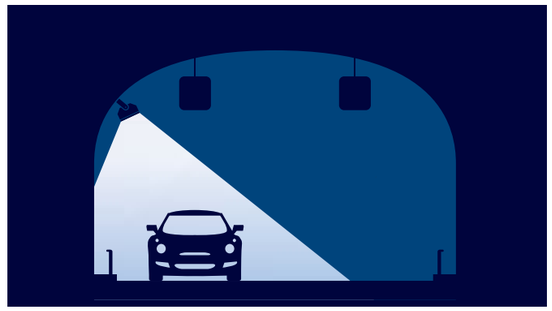
Sport och fritid

För sportanläggningar behöver belysningen vara så god att utövarna kan prestera sitt yttersta samt att åskådarna kan se vad som händer på planen. För det behövs en belysningslösning som ger ett jämnt ljus över hela planen, samtidigt minimerar risken för bländning hos åskådare. Placeringen av moderna sportanläggningar är oftast i bostadsområden vilket också ställer stora krav på att spilljuset begränsas. Genom att välja rätt optik och placering kan alla dessa parametrar uppfyllas samtidigt som energiförbrukning och installationskostnader minimeras.









Stadskärnor

Det är flera faktorer som bidrar till bra belysning i tättbebyggda områden, där en av de viktigaste är ljusets kvalité. Bra ljus kommer göra stadskärnan mer attraktiv och vara en plats som lockar folk även under dygnets mörka timmar.

Tryggheten är också en viktig faktor där ljuset kan bidra med att ge bästa möjliga sikt för alla invånare, likväl fotgängare som cyklister och bilister. Bra ljus kommer hjälpa invånarna att orientera sig i miljön samtidigt som den skapar trygghetskänsla, minimerar störande ljus och uppfyller alla högt ställda krav på funktionen i ljuset. Tack vare Ledgine O är allt detta möjligt.

Tunnlar

En växande befolkning och ökande urbanisering har inneburit att utrymmesbesparande tunnlar har fått en viktig roll att spela för att snabbt och smidigt koppla samman människor och detaljhandel. Tunnelbelysning behöver ge förarna största möjliga säkerhet och trygghet. Nyckelfaktorer är lösningar som ger en behaglig och bländfri belysning med bästa möjliga sikt under alla förhållanden, oavsett om det rör sig skarpt solljud en sommardag, mulna vinterdagar eller kvälls- och nattmörker. Samtidigt är det viktigt att belysningen endast tillförs där den behövs genom en anpassad ljuskägla som kan minska energiförbrukningen och sänka kostnaderna.

Special Solutions



NatureConnect
Belysning inspirerad av naturen

Vi har blivit inomhusgenerationen

I genomsnitt spenderar vi mer än 90% av vår tid inomhus. Samtidigt är dagsljus en stor del i det som gör oss både glada och friska.

Rätt mängd exponering av kvalitativt ljus under dagen har stor inverkan på vårt humör, våra energinivåer, komfort, sömnkvalite, hälsa och välbefinnande i allmänhet.

NatureConnect för det naturliga ljusets alla fördelar inomhus.

NatureConnect bygger innovativt på beprövade biofila designprinciper. Byggd för att återknyta oss till naturens ständigt föränderliga cykler och variationer. Och på så sätt skapa mänskliga, bekväma, engagerande och attraktiva inomhusmiljöer.

Fördelarna med NatureConnect

Ljus är lika grundläggande för livet som mat, vatten och luft. Forskning bekräftar att det gör det möjligt för oss att se bättre, fungera bättre och må bättre.

Förbättra välbefinnandet
Stödjer kroppens naturliga dygnsrytm som hjälper oss att vara aktiva under dagen. Och att sova på natten.

Öka effektiviteten
Får människor att känna sig fyllda av energi. Stimulerar interaktion och samarbete mellan människor.

Skapa en inspirerande miljö
Förbättrar din företagsidentitet genom att skapa en levande, glad och fängslande atmosfär.

Lösning

NatureConnet kombinerar olika LED-armaturer och tekniker för att skapa en unik naturupplevelse - inomhus.

Dagsljus
Efterlikna solens naturliga dygnsrytm för att hjälpa oss att vara aktiva under dagen.
Och att sova på natten.

Takfönster
Ger utsikt mot himlen för att skapa en känsla av rymd och samhörighet med naturen.

Ljuslandskap
Applicerar dagens naturliga skiftningar och färgdynamik på väggen som ger rymd och horisontkänsla.





Ljusets beteende

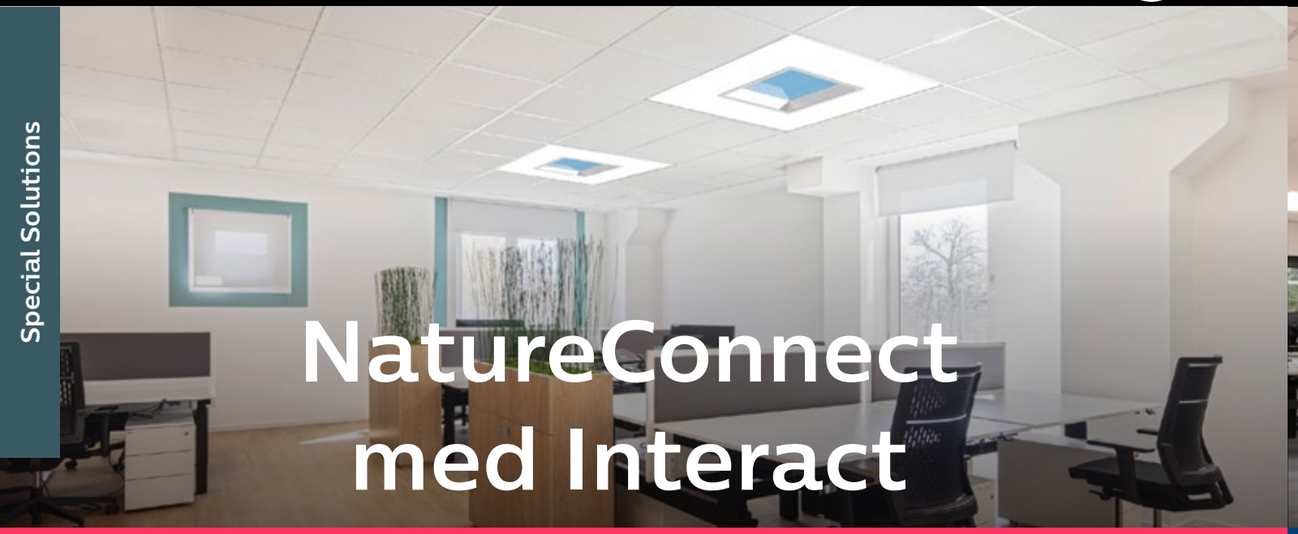
Den intuitiva, trådlösa väggbrytaren gör det möjligt för användaren att välja mellan den automatiska dygnsrytmen eller en av de tre specifika ljusscenerna.

Dygnsrytm
I läget ”Dygnsrytm” får du ett dynamiskt ljus under hela dagen som följer solens naturliga intensitet och ljusfärg.

Läge ”Dytnsrytm” rullar automatiskt för att säkerställa rätt ljus vid rätt tid på dagen.
Du kan manuellt via väggbrytaren byta till en av ljusscenerna när som helst

Ljusscener
De naturliga ljusscenerna kan användas för att anpassa miljön till användarens specifika aktiviteter och behov.

Stimulera	Koppla av	Presentera
Få en direkt energikick	Slappna av och rensa ditt sinne	Fokusera din uppmärk-samhet



NatureConnect med Interact

Allt du behöver för din inspirerande ljusupplevelse:

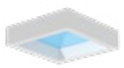


Armaturer + Content Generator + Sensor + Trådlös strömbrytare + Interact app

Produktöversikt

Nedan visas ett urval av NatureConnect-produkter och ytterligare Tunable White produkter som är lämpade för en stor variation av miljöer. All belysning följer den nya europeiska standarden EN12464-2021.

NatureConnect armaturer

						
Large Island	Small Island	Skylight W120L120	Lightscape	Daylight W60L60	Daylight W60L180	Skylight W60L60

Philips DALI DT8 armaturer

		
PowerBalance Gen2 RC46xB TW9 DIA versions	PowerBalance BioUp TWBU DIA versions	TrueLine TW9 DIA

NatureConnect tillbehör

	
Content generator	User Interface

Interact

		
Sensor	Power supply Xi SR bridge	Wireless Gateway



NatureConnect med Dali DT8

Allt du behöver för din inspirerande ljusupplevelse:

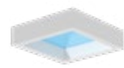


Armaturer + Content Generator

Produktöversikt

Nedan visas ett urval av NatureConnect-produkter och ytterligare Tunable White produkter som är lämpade för en stor variation av miljöer. All belysning följer den nya europeiska standarden EN12464-2021.

NatureConnect armaturer

						
Large Island	Small Island	Skylight W120L120	Lightscape	Daylight W60L60	Daylight W60L180	Skylight W60L60

Philips DALI DT8 armaturer

		
PowerBalance Gen2 RC46xB TW9 DIA versions	PowerBalance BioUp TWBU DIA versions	TrueLine TW9 DIA

NatureConnect tillbehör


Content generator

OneSpace gen2 är det senaste inom paneler för vitt ljus av hög kvalitet från Color Kinetics.

Den smarta, modulära konstruktionen levererar allt du behöver i platta paket för snabb och enkel montering och installation.
Denna eleganta armatur med modern profil ger rikligt med ljus till alla utrymmen och förvandlar taket till ett sömlöst och sammanhängande ljusplan.
Med över 250 storlekar, alternativ för tunable white eller solitt vitt ljus samt ett fantastiskt CRI är **OneSpace gen2** skönheten definierad.

OneSpace
Innehåll
Special Solutions



Vitt ljus, på ditt sätt

OneSpace gen2 finns i två ljusalternativ. Tunable White är det definitiva valet för justerbart vitt ljus av hög kvalitet. För tillämpningar som kräver enkel vit belysning, är Solid White det perfekta valet för dig.

Tunable white

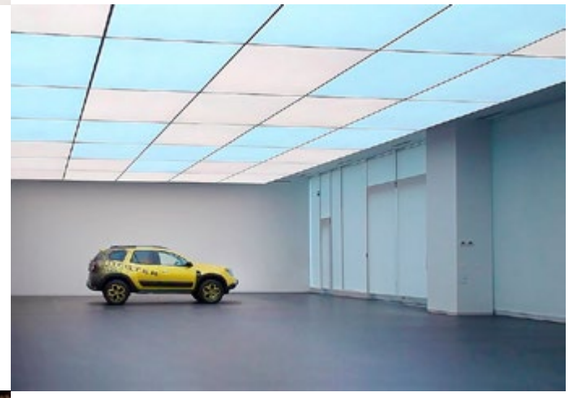
Vitt ljus i en rad färg-temperaturer från 2500 K till 6500 K.

Solitt vitt

Vitt ljus i två färgtemperaturer 3000 K, eller 4000 K.

Utmärkt ljuseffekt

Lång livslängd, hög CRI och energieffektivitet, i ett vackert, rent ljusplan. Branschens bästa kvalitet med 90+ CRI och en 2-stegs MacAdam-elips som ger en bländfri armatur med en dagsljusbelysning som lyser jämnt över hela arbetsytan.





Anpassa efter behov

Integrerar hundratals lysdioder med ett vackert vitt tyg som ger rikligt med ljus och utmärkt spridning, ända till armaturens kant. Anpassa din OneSpace gen2 med Tunable White (från varma 2500 K till svala 6500 K) eller två alternativ i solitt vitt på 3000 K eller 4000 K.

Lätt att transportera och installera

Den helt nya modulära konstruktionen möjliggör snabb leverans och transport i platta paket som är lätt att frakta. OneSpace gen2 innehåller alla de byggstenar och den vägledning du behöver för enkel montering på plats. Varje armatur levereras med en enda tygbit som är lätt att installera, tvätta och byta ut.





Dämpa Ljud

OneSpace gen2 har en svart ram, som perfekt avgränsar det lysande, sömlösa ljusplanet. Det kvalitativa vita, jämna ljuset fyller ramen, ända till kanten, och förmedlar en modern estetik. I sin enklaste form, förstärker OneSpace gen2 känslan av renhet som är kärnan i dess design.

Denna eleganta, lågprofilerade armatur levererar upp till 2964 lm/m2 vitt ljus till en arbetsyta till ett överkomligt pris.
Med utmärkt ljuseffekt, lång LED-livslängd, energieffektivitet och praktiskt taget underhållsfri drift är OneSpace gen2 utformad för att ge optimal designflexibilitet.

Information om lösningar & produkter

För mer information besök:
www.colorkinetics.com/global/products/essentialwhite/onespace-gen2

Utforska möjligheterna inom ljus, textur och dynamiskt innehåll med **Luminous Textile**

Föreställ dig att skapa en unik interiör med kraften att locka, engagera och inspirera andra. Ett utrymme som skapar en unik upplevelse där ljus blandas med textur och dynamiska mönster. Det är magin med **Luminous Textile**. Kombinationen av färgväxlande ljusdioder bakom vackra, måttanpassade textilpaneler, som också har förmågan att dämpa ljud, ger en lösning som skapar oändliga möjligheter att förändra ett utrymme med ljuset som konstform och integrerad interiördesign.

Inspirera din kreativitet

Luminous Textile är ett revolutionerande sätt att framhäva inomhusmiljöer med hjälp av ljus, struktur och dynamiskt innehåll.
En kombination av flerfärgad LED-teknologi i textilpaneler som ger dig maximal designfrihet. Du kan välja storlek och antal paneler och även hur du placerar dem. Sedan finns det en rad vita och färgade Kvadrat-textilier med varierande textur att välja mellan.



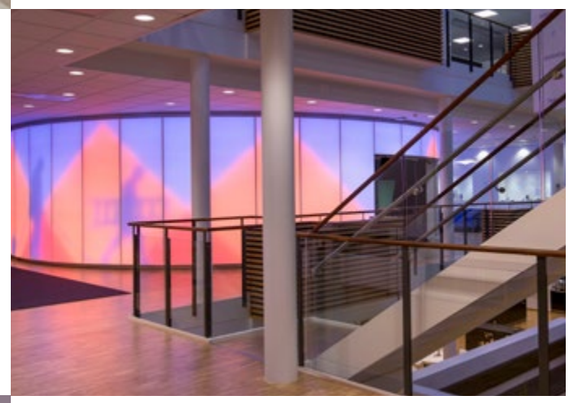


Kvadrattextilier

Panelerna omsluts med vackra Kvadrat textilier (brandklassade). Kvadrat Soft Cells patenterade spännsystem håller textilen under konstant spänning i en aluminiumram. Med ett urval av starka färger, högkvalitativa textilier och vackra texturer är panelerna utformade för att se fantastiska ut i sig själva. När du aktiverar det dynamiska videoinnehållet får du ett extra överraskningsmoment som aldrig misslyckas med att glädja.

Designfrihet

En unik lösning, Luminous Textile paneler är helt integrerade, vilket gör dem mycket enkla att installera. De finns i många olika storlekar och kan anordnas på oändligt många olika sätt så att du kan skapa din egen komposition. Skapa en stor stämningsvägg som en sensationell bakgrund. Följ en trappa med olika paneler. Eller sprid ut enskilda paneler över en vägg och visa innehåll i ett flöde mellan dem. Allt är möjligt.





Dämpa Ljud

Kombinationen av komponenter som används i varje Luminous Textile-panel skapar akustiska egenskaper som absorberar ljud. Till skillnad från hårda material som glas, betong och stål som förstärker ljud, hjälper Luminous Textile till att dämpa ljudet och dämpa ekon. Den kan därför spela en praktisk och dekorativ roll överallt, från kontorsreceptioner och restauranger till sjukhus och flygplatslounger.

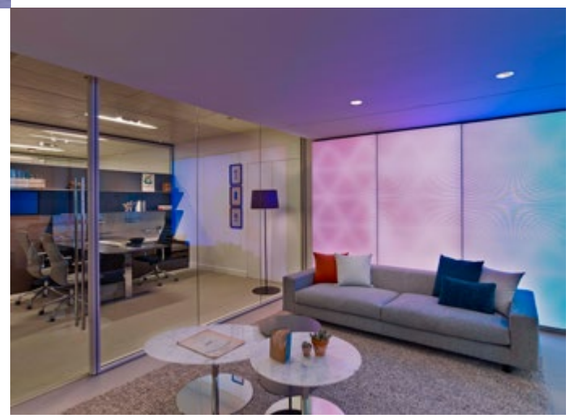


Utforska möjligheterna

Luminous Textile är inte avsedda för information eller reklamtexter. Istället för att överbelasta sinnena skapar den mjuka atmosfärer och stämningar. Kombinationen av mjukt, spritt ljus och materialets estetik skapar en mycket speciell effekt som är nästan drömlik. Med en fri design och ett helt anpassningsbart innehåll, är möjligheterna att skapa stämningar oändliga. Hur kommer den att stimulera din kreativitet?

Utforska möjligheterna

Luminous Textile är inte avsedda för information eller reklamtexter. Istället för att överbelasta sinnena skapar den mjuka atmosfärer och stämningar. Kombinationen av mjukt, spritt ljus och materialets estetik skapar en mycket speciell effekt som är nästan drömlik. Med en fri design och ett helt anpassningsbart innehåll, är möjligheterna att skapa stämningar oändliga. Hur kommer den att stimulera din kreativitet?





Information om lösningar & produkter

För mer information besök:
www.colorkinetics.com/global/luminous-textiles



Philips Dynalite

Helt enkelt bäst i världen.

Vad är Philips Dynalite? Helt enkelt världens bästa system för belysningsstyrning av DALI-armaturer och ett kraftfullt, flexibelt verktyg för att skapa riktigt bra ljusinstallationer. Med 25 års kontinuerlig utveckling och 35 000 projekt under bältet är Philips Dynalite i absolut särklass för pålitlighet och användarvänlighet. Oavsett projekt finns det troligtvis redan en liknade Philips Dynalite-installation någonstans i världen med liknande funktionalitet. Med den erfarenheten i ryggen och allt det kunnande som kommer med att vara industriledande innovator kan vi tryggt konstatera att vi kan erbjuda spännande belysningslösningar åt alla – Oavsett projektets storlek.

Fördelar med Dynalite

- Förprogrammerad ljusstyrning – Philips Dynalite låter dig enkelt skapa stämningsfull belysning som passar varje tillfälle och plats.
- Smart styrning och systemövervakning – Du kan konfigurera och justera alla ljuspunkter i nätverket och dessutom kontrollera derar funktionalitet och skapa hälserapporter för systemet vilket kraftigt förenklar felsökning och underhåll.
- Förenklad installation och konfigurering – DyNet-systemet är enkel att driftsätta och tar mindre tid än konventionella system.
- Flexibel design – modifiering går lekande lätt genom snabb omprogrammering med EnvisionSuite-mjukvara.
- Energibesparing – Smart styrning nyttjar naturligt dagsljus och justerar belysningen därefter, vilket ger optimal ljusbild och minimerade drift- och underhållskostnader
- Skalbarhet – För att anpassa sig till byggnadens naturliga rytm, där rutiner och personal byts ut och användning skiftar, är Philips Dynalite designat för hög flexibilitet. Användaren kan enkelt via interface nå all funktionalitet och omkonfigurering sker snabbt utan behov av att dra om kabel. Komponenter är särskilt skapade för att fungera bade i enkelrumsbelysning och i stora ambitiösa installationer med tusentals kontrollerade ljuspunkter.
- Avancerad integration med andra system – Philips Dynalites breda spektrum av integrationsutrustning och gateways gör att DyNet-systemet kan konfigureras för att fungera tillsammans med andra system, som ljud/ljus-, temperatur- och andra byggnadsfunktionaliteter.

Philips Dynalite
Innehåll
Special Solutions



Både Philips- och tredjepartsarmaturer är kompatibla med Philips Dynalite-systemet.

Associerade Produkter



User Interfaces



Sensorer



Relay Controllers



Power Dimmer Controllers



Signal Dimmer Controllers



Multipurpose Controllers



Integration Devices



Network Devices



Software & Apps



Electrical Accessories



Wired Systems

Information om lösningar & produkter

För mer information besök: **www.dynalite.com/lighting-controls**



Philips PerfectPlay för idrottsanläggningar

PerfectPlay är en kombination av LED-strålkastare, och ett kontrollsystem för belysning, som kan styras via app. PerfectPlay skapar flexibla idrottsanläggningar för en flexibel fritid.

När det är dags att koppla av från stress och vardagliga bekymmer dras människor ofta till fritidsanläggningar och idrottshallar. PerfectPlay hjälper er att uppfylla kraven för sport genom effektiv idrottsbelysning som passar alla sportaktiviteter.

PerfectPlay är en kombination av branschledande LED-strålkastare som uppfyller riktlinjerna från alla internationella förbund, samt ett styrsystem som möjliggör fjärrhantering av sportbelysningen. På så sätt kan anläggningen justeras för olika användningsområden inom sekunder. Genom molnbaserad rapportering kan ni på ett enkelt sätt kontrollera och kontinuerligt jobba på att sänka era energikostnader. PerfectPlay skickar automatiska aviseringar och uppgraderingar vilket gör att ni kan koncentrera er på att sköta anläggningen i övrigt, inte belysningen.

Fördelar med PerfectPlay

- Minska energiförbrukningen genom att byta till LED-armaturer.
- Möjlighet att minska spilljus och mängden ljusföroreningar och därmed antalet klagomål från personer som bor bredvid idrottplatsen
- Sätta dimnivåer för olika sorters sportevenemang och användningsområden så som ex träning, match, målvaktsträning, fritidsmotion.
- Övervakning och ljusnivåjustering via app.
- Integrera tag-system eller bokningssystem via öppna API.
- Styrsystemet för PerfectPlay kan även erbjudas utan byte till LED-armaturer (Dimning blir då ej möjligt).



Vilka möjligheter finns med PerfectPlay

PerfectPlay är en kombination av effektiva LED-strålkastare och ett flexibelt, smart styrsystem för belysning. Som kan kontrolleras via en app med ett intuitivt användargränssnitt. PerfectPlay är enkelt att installera och befintlig kabeldragning kan återbrukas. PerfectPlay möjliggör specialanpassning av din idrottsanläggnings många olika belysningsbehov.

PerfectPlay extrafunktioner:

- Generera rapporter gällande belysningsförbrukning och anläggningens användning
- Pålitlig kommunikation direkt genom elnätets kablar
- Specialanpassat installationsverktyg för enkel konfiguration och systemuppgradering
- Fjärrsupport och smidiga programuppgraderingar
- Möjlighet till flera inloggningsprofiler och användargrupper för att skapa hög säkerhet och rätt åtkomster
- Smidig fjärråtkomst för att kontrollera systemets status och planera förebyggande underhåll
- Framtidssäkrad arkitektur tack vare molnteknologi
- Med signaler som skickas via det befintliga elnätet elimineras risken för avbrott i kommunikation och kostsamma kabelarbeten

LED-strålkastare för PerfectPlay



OptiVision



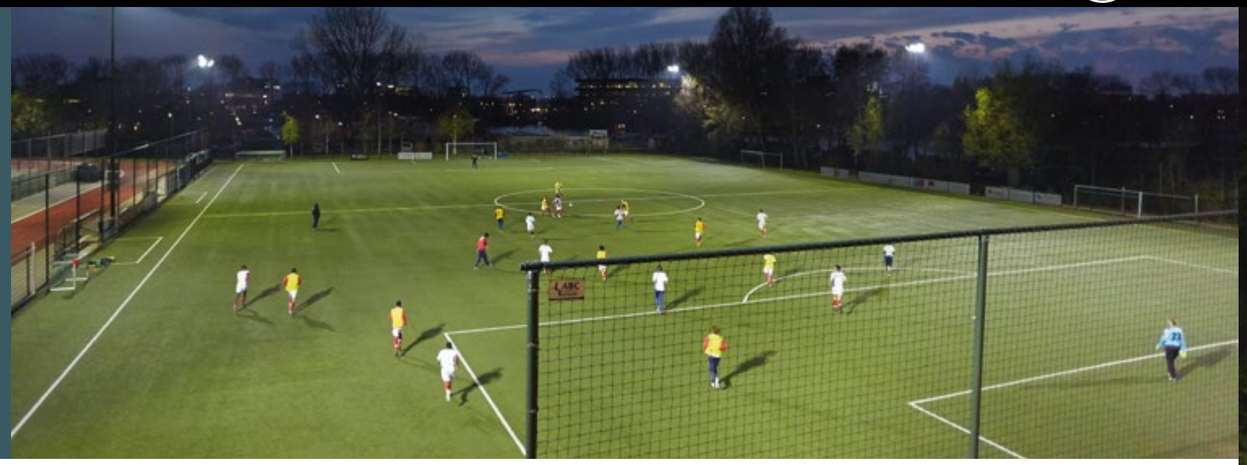
ClearFlood Large



ClearFlood

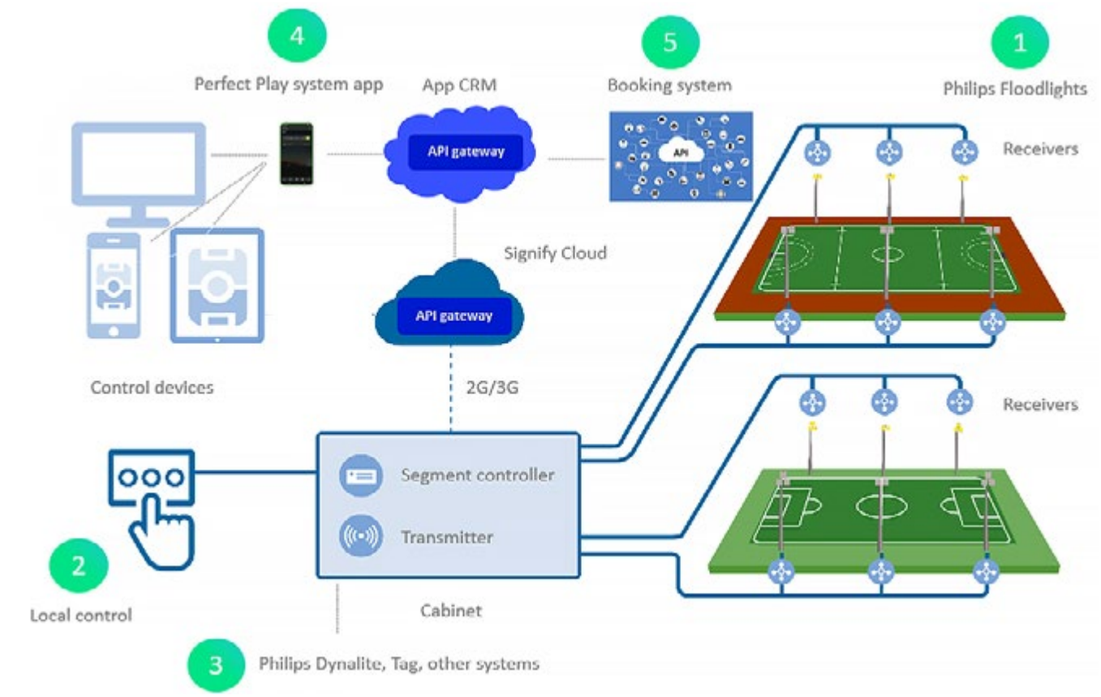


CoreLine Tempo XL



Så här fungerar PerfectPlay

Från skåpet med Coded Mains-komponenter och ett modem skickas signaler över det befintliga elnätet till de Dali-drivna Philips-armaturerna. Modemet är anslutet till Signifys Cloud och från det är olika integrationer möjliga via öppet API, till exempel bokningssystem från tredje part. PerfectPlay styrs antingen lokalt med en tryckknapp eller panel, med en app eller genom öppna API med ett tredje parts bokningssystem.



Information om lösningar & produkter

För mer information besök:
www.lighting.philips.se/system/belysningssystem/perfect-play

Philips PerfectPlay för idrottsanläggningar
Innehåll
Special Solutions





Philips PerfectPlay för Industri
Innehåll
Special Solutions



Philips PerfectPlay för Industri

PerfectPlay är en kombination av LED-strålkastare, och ett kontrollsystem för belysning, som kan styras via app. Perfekt för industrianläggningar med stor verksamhet utomhus eller tillhörande parkeringsområden.

Alla förstår vikten av att ha en bra belysning i sin industrianläggning. Samtidigt finns det alltid behov för att driva ner kostnader. Därför är det också viktigt att att belysningen är effektiv. Uppfyller alla krav och distraherar inte dem som jobbar i lokalerna.

PerfectPlay är en kombination av branschledande LED-strålkastare som uppfyller riktlinjerna från alla internationella förbund, samt ett styrsystem som möjliggör fjärrhantering av sportbelysningen. På så sätt kan anläggningen justeras för olika användningsområden inom sekunder.
Genom molnbaserad rapportering kan ni på ett enkelt sätt kontrollera och kontinuerligt jobba på att sänka era energikostnader. PerfectPlay skickar automatiska aviseringar och uppgraderingar vilket gör att ni kan koncentrera er på att sköta anläggningen i övrigt, inte belysningen.

Fördelar med PerfectPlay

- Minska energiförbrukningen genom att byta till LED-armaturer.
- Möjlighet att minska spilljus och mängden ljusföroreningar och därmed antalet klagomål från personer som bor bredvid idrottplatsen
- Sätta dimnivåer för olika sorters sportevenemang och användningsområden så som ex träning, match, målvaktsträning, fritidsmotion.
- Övervakning och ljusnivåjustering via app.
- Integrera tag-system eller bokningssystem via öppna API.
- Styrsystemet för PerfectPlay kan även erbjudas utan byte till LED-armaturer (Dimning blir då ej möjligt).

Vilka möjligheter finns med PerfectPlay

PerfectPlay är en kombination av effektiva LED-strålkastare och ett flexibelt, smart styrsystem för belysning. Som kan kontrolleras via en app med ett intuitivt användargränssnitt. PerfectPlay är enkelt att installera och befintlig kabeldragning kan återbrukas. PerfectPlay möjliggör specialanpassning av din idrottsanläggnings många olika belysningsbehov.
PerfectPlay extrafunktioner:

- Generera rapporter gällande belysningsförbrukning och anläggningens användning
- Pålitlig kommunikation direkt genom elnätets kablar
- Specialanpassat installationsverktyg för enkel konfiguration och systemuppgradering
- Fjärrsupport och smidiga programuppgraderingar
- Möjlighet till flera inloggningsprofiler och användargrupper för att skapa hög säkerhet och rätt åtkomster
- Smidig fjärråtkomst för att kontrollera systemets status och planera förebyggande underhåll
- Framtidssäkrad arkitektur tack vare molnteknologi
- Med signaler som skickas via det befintliga elnätet elimineras risken för avbrott i kommunikation och kostsamma kabelarbeten

LED-strålkastare för PerfectPlay



OptiVision



ClearFlood Large



ClearFlood

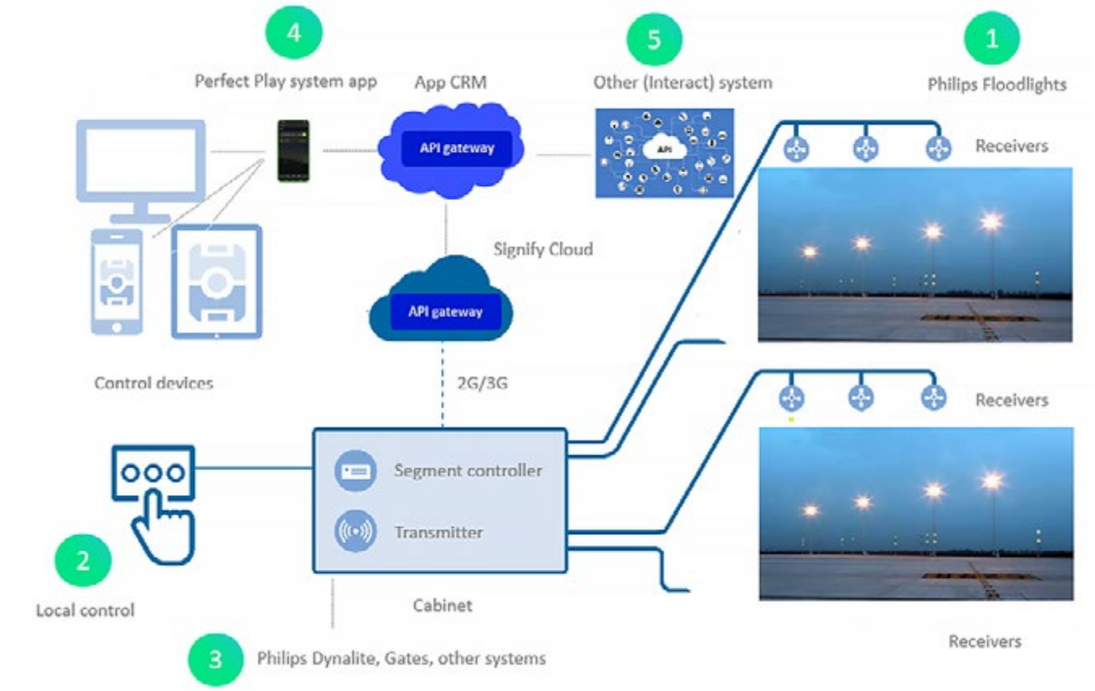


CoreLine Tempo XL



Så här fungerar PerfectPlay

Från skåpet med Coded Mains-komponenter och ett modem skickas signaler över det befintliga elnätet till de Dali-drivna Philips-armaturerna. Modemet är anslutet till Signifys Cloud och från det är olika integrationer möjliga via öppet API, till exempel bokningssystem från tredje part. PerfectPlay styrs antingen lokalt med en tryckknapp eller panel, med en app eller genom öppna API med ett tredje parts bokningssystem.



Information om lösningar & produkter

För mer information besök: www.lighting.philips.se/application-areas/airports/air-side#flygsidan

Philips PerfectPlay för Industri
Innehåll
Special Solutions





Color Kinetics

Marknadens bästa effektbelysningslösningar.
Skapa vackra och sofistikerade anläggningar för en hållbar framtid.

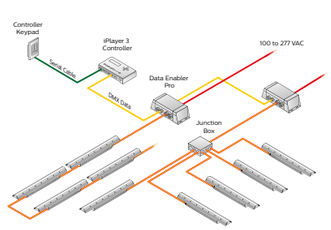
Color Kinetics ger belysningsproffs möjlighet att uppnå sina unika visioner, samt inspirera till nya engagemang och interaktivitet – med vår kompletta portfölj av uppkopplade och energieffektiva end-to-end LED-belysningssystem.

Vi levererar kompletta, skalbara lösningar – avancerade armaturer, kontroller, programvaror för fjärrhantering, ström-/dataförsörjning och mycket mer. Ett tillvägagångssätt som skiljer oss åt i branschen. Våra lösningar är uppkopplade, interaktiva och flexibla så att du kan anta morgondagens utmaningar direkt.

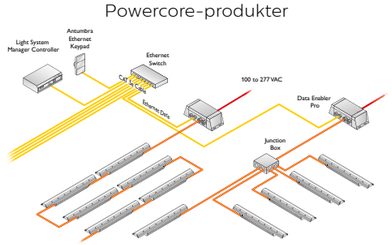
Fördelar med Color Kinetics

- Enkel att planera och genomföra, systemets samtliga komponenter från samma tillverkare.
- Powercore-teknik (Data Enabler Pro; ström och dmx-kontroll i samma kabel)
- Utmärkt färgåtergivning och färgjämnhet för vitt och färgat ljus.
- Brett utbud produkter för statisk vit (EssentialWhite), statisk enfärgad (EssentialColor), dynamisk vit (IntelliWhite) till flerfärgad (IntelliColor RGB, RGBA) och kombinerad vit + färgad belysning (IntelliColor RGBW och IntelliHue).
- Mångsidiga genomföranden möjliga, många alternativ för öppningsvinklar och tillbehör
- Tre effektklasser: MX (maximal effekt), QLX (genomsnittlig effekt) och EC (economy).

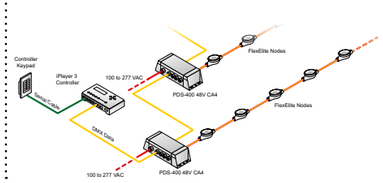
DMX-installationsmetod
Powercore-produkter



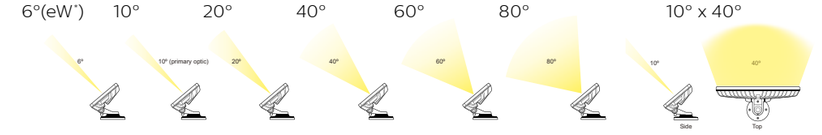
Ethernet-installationsmetod
Powercore-produkter



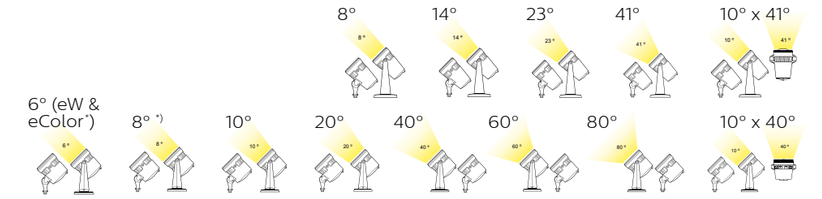
DMX-installationsmetod
Flex-produkter



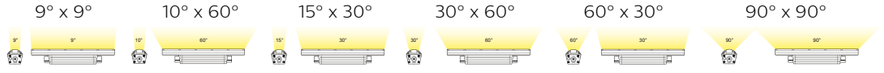






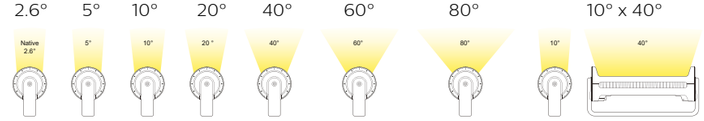




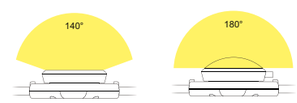


Optik på specialbeställning: 30°x15°, 30°x30°, 60°x10°, 60°x30°, 60°x60°, 60°x90°, 90°x60°.





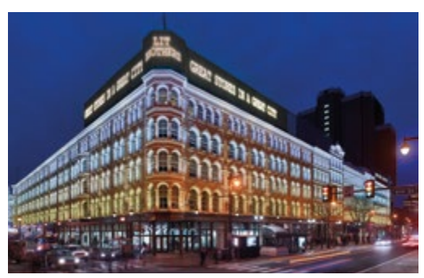




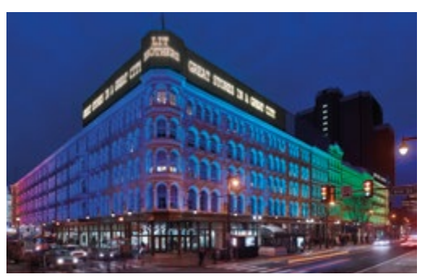
FlexElite Node

FlexElite Node, kupa

(*) armatur utan lins



Justerbart vitt ljus



Intelligent färgljus

Information om lösningar & produkter

För mer information besök: www.colorkinetics.com/global



Philips Uni

En prisvärd portfölj av armaturer och DMX-styrsystem.

Våra nya Uni Facade- och DMX-styrsystem erbjuder en högkvalitativ, ekonomisk och problemfri belysningslösning, vilket gör att våra partners och kunder kan skapa rätt belysningsupplevelse som möter deras designvision när och var de än behöver.

Linjär belysning



UniEdge

Produktprofil:
En mycket kompakt armatur med effekter mellan 7w-10w. Designad snygga effekter speciellt i fönster, dörrar, passager och liknande områden.

Nyckel funktioner:
- Unik 3x90 grader spridningsvinkel
- Through wiring (kraft/signal)
- Självrengörande och plan glasyta.

UniStrip G4

Produktprofil:
Linjär wall washing armatur med effekt mellan 10w och 120w (AC) och mellan 3w och 36w (DC). Lämplig för installationer på tex fasader och broar.

Nyckel funktioner:
- 10 optiker (AC): 7.5°, 17°, 30°, 40°, 50°, 7.5x27°, 7.5x50°, 15x40°, 16x35°, 25x40°
- 6 optiker (DC): 17°, 30°, 40°, 50°, 16x35°, 25x40°





Strålkastare



UniFlood C Pro

Produktprofil:
Rund armaturprofil med effekt mellan 14w och 150w. Perfekt för fasader. Ta fram detaljer eller bara försköna.

Nyckel funktioner:
- 3 storlekar
- 6 Optiker: 3.5°, 8°, 15°, 30°, 40°, 60°
- DMX512 / RDM styr- och kontroll-interface

UniFlood M

Produktprofil:
Modulär strålkastare medd effekter mellan 30W till 450W. Lämplig för fasader och belysning av stora och/eller höga områden. Armaturhus av extruerad aluminium gör armaturen lätt och prisvärd.

Nyckel funktioner:
- Upp till 3 armaturhuvuden
- 6 Optiker: 3°, 5°, 8°, 15°, 30°, 40°, 60°, 5x20°
- DMX512 / RDM styr- och kontroll-interface





UniFlood G

Produktprofil:
En armatur som tål tuffa tag tillverkad i pressgjuten aluminium. En strålkastare med riktigt bra ljusflöde i effekter mellan 120w och 600w. Lämplig för fasader och belysning av stora och/eller höga områden.

Nyckel funktioner:
- Upp till 2 armaturhuvuden
- 8 Optker: 3.5°, 7°, 8°, 15°, 30°, 45°, 60°, 15x17°
- DMX512 / RDM styr- och kontroll interface





Direct View



UniDot Gen 2

Produktprofil:
”Direct view” armaturer tillverkade i formgjuten aluminium med PC kupa. Effekter på 3/6/9W. Designad för fasader och dekorativ arkitektonisk belysning.

Nyckel funktioner:
- 3 storlekar, 3 ctyper av kupa
- Clear Flat: för hög ljusstyrka
- Opal Spherical: för visuell komfort
- Diamond Spherical: estetiskt vackert mönster

UniString

Produktprofil:
”Direct view” flexkabelarmatur med effekter mellan 0.9W~2W. Finns i symmetrisk och asymmetrisk optik och med ett flertal olika installationsalternativ. Designad för ex mediafasader, broar, räcken och liknande ”direct view” applikationer.



Nyckel funktioner:
- 3 storlekar finns tillgängligt
- 2 optiker: 110°, 85x110°
- Sken-, yt- och vajermontage



UniBar

Produktprofil:
”Direct view” linjär rmatur med effekter upp till 15W. Finns med opal diffuser och två olika montagekit. Designad för media fasader och andra ”direct view” applikationer.

Nyckel funktioner:
- 2 storlekar tillgängliga
- Direct View Optik: 115x145°
- Upp till 16 pixlar per meter

Kontroller



Main Controller

Produktprofil:
Vår UNI Main Controller är en dator av industriell kvalitet baserad på nätverksarkitekturen för TCP/IP-kommunikationsprotokoll. Designad för storskaliga DMX512 och DMX512/RDM ljusstyrningsprojekt, stöder den flera styrsystem för enstaka eller flera byggnader. Den kan styra upp till 6 000 DMX-universum och är utrustad med ett operativsystem med ett intuitivt användargränssnitt för ljusstyrning och övervakning av underhåll.

Nyckel funktioner:
- Kan synkronisera med NTP och GPS
- Kan övervakas och supporteras på remote
- Schemalägg automatisk start/stopp av olika scener och scenarion
- Två RJ45 network interfaces (100/1000M adaptive)
- Supporterar uppdatering av firmware över nätverket
- Supports firmware updates over the network



Standalone Controller

Produktprofil:
Vår UNI Standalone Controller is a new innovative and intelligent compact offiine master DMX controller that is based on TCP/IP communication protocol for small and medium size applications. It can control up to 700 DMX universes from scenes and animations stored in its SD card. It can be used for offiine scheduling playback, brightness, white balance and playback speed adjustments.

Nyckel funktioner:
- Stödjer Art-Net protocol
- Stödjer DMX512 (endast)
- LCD skärm och fjärrkontroll
- SD-kortplats att lagra scenarion för automatiskt uppspelning
- Scenariofiler kan skickas på distans via nätverket
- Stöder schemaläggning och automatisk uppspelning



Sub-Controller

Produktprofil:
Vår UNI Sub-controller är en kompakt DMX512 styrutrustning baserad på TCP/IP kommunikationsprotokollet. Den har två nätverksportar för seriekoppling mellan controllers eller för main-backup. Lämplig för komplexa fältapplikationsmiljöer eftersom signalöverföringsparametrarna kan justeras och felsökas.

Nyckel funktioner:
- Kan synkronisera med NTP och GPS
- Kan övervakas och supporteras på remote
- Schemalägg automatisk start/stopp av olika scener och scenarion
- Två RJ45 network interfaces (100/1000M adaptive)
- Supporterar uppdatering av firmware över nätverket



DMX förstärkare

Produktprofil:
DMX-förstärkaren är baserad på standardprotokollet DMX512/RDM och är designad för förstärkning och långdistansöverföring med låg strömförbrukning. Denna kompakta signalförstärkare har magnetiskt isoleringsskydd för styrenheterna och säkerställer att DMX-signalen kan överföras till olika armaturer, vilket förbättrar tillförlitligheten och stabiliteten för hela styrsystemet.

Nyckel funktioner:
- Finns i två versioner för DC- och AC-drivna armaturer
- IP66 för utomhusinstallation
- Stöder automatisk adressering online
- Kan förstärka signalen upp till 100m eller 64 DMX512 armaturer
- Stöder schemaläggning och automatisk uppspelning



UV-C
Desinfektion med hjälp av ljus

Fullständigt förtroende i en osäker värld

Den tid vi lever i liknar ingen annan. När världen står inför en global pandemi efterfrågas ett beprövat och effektivt sätt att skydda människor från skadliga mikroorganismer.

Bakterier och virus kan orsaka många olika typer av vanliga infektioner. De kan leva i luften, på ytor och på föremål, även efter vanliga rengöringsrutiner. Det innebär att all kontamination som finns kvar i luften vi andas och på de ytor vi vidrör kan få en stor inverkan på vår hälsa och vårt välmående.

UV-C-desinfektion
UV-C-belysning desinficerar den bestrålade luften och ytorna som innehåller bakterier och virus och hjälper till att begränsa ytterligare spridning. Alla mikroorganismer som hittills har testats reagerar på UV-C-belysning.

Philips armaturer för UV-C-desinfektion
Tack vare 35 års erfarenhet av UV-C-belysning har vi en stark kompetens inom området. Det har gjort att vi kunnat utveckla en ny serie UV-C-armaturer och UV-C-kabinetter för desinfektion lämpliga för bl.a i kontor, butiker, fabriker, hotell och restauranger, skolor och offentliga toaletter.

Användningsområden och produktöversikt för UV-C-desinficering

Philips erbjuder en serie produkter som är lämpliga för kommersiella användningsområden.



Butiker
Desinficera kundvagnar, hyllplan och diskar



Skönhetssalonger
Desinficera salong, golv, spegel, stol, diskytor och andra utsatta områden



Skolor
Desinficera klassrummets väggar, golv, skolbänkar och ytor



Kontor
Desinficera kontorsrum, mötesrum och korridorer



Banker
Desinficera diskar, uttagsautomater och arbetsytor



Hotell och restaurang
Desinficera hotellrum och receptioner



Idrottsanläggningar
Desinficera gymutrustning och omklädningsrum.



Kollektivtrafik
Desinficera fordonens alla invändiga och utvändiga ytor samt väntutrymmen för resenärer

Luft

Philips UV-C-armaturer för desinfektion av luftströmmar i rummet



Takmontage



Väggmontage



Active air



Golvstående luftenhet

Ytor

Philips lysrörsarmatur för UV-C-desinfektion



Utan reflektor



Med reflektor

Philips Dynalite UV-C-styrsystem



Föremål

Philips UV-C-desinfektionskabinetter



UVCC 200





Professionell desinfektion av luft, ytor och föremål

Skapa en säkrare värld

Bakterier och virus kan orsaka ett flertal infektioner som överförs genom luften, via ytor och via föremål, vilket kan ha negativ inverkan på vår hälsa och vårt välbefinnande hälsa och vårt välbefinnande. Philips erbjuder ett brett sortiment av armaturer för att inaktivera virus och bakterier.

Våra UV-C-armaturer är lämpliga för ett flertal applikationsområden som:

Restaurang

Hotell

Skola

Kontor

Toalett

Handel

Transport

Vill du veta mer om fördelarna med Philips innovativa UV-C-lösning? Skanna QR-koden eller gå in på:

www.lighting.philips.se/produkter/uv-c

UV-C
Innehåll
Special Solutions



Följande tabeller är ett urval av produkter. Hittar du inte produkten du letar efter, kontakta oss på:
www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss



Produktbenämning	Effekt (W)	Färg	Anslutning	Driftdon	Inspänning (V)	Mått (HxLxB mm)	Garantitid (År)	E-nr	List-pris (SEK)
TMS030 1xT8 36W/TUV HFP [1 lamp]	38	Aluminium	3-polig	HF Performer	220–240	96 x 1224 x 56	1	7018743	996
TMS030 2xT8 36W/TUV HFP [2 lamps]	68	Aluminium	3-polig	HF Performer	220–240	85 x 1224 x 131	1	7018744	1213
TMS030 1xT8 18W/TUV HFP [1 lamp]	24	Aluminium	3-polig	HF Performer	220–240	96 x 614 x 56	1	7018749	865
TMS030 2xT8 18W/TUV HFP [2 lamps]	45	Aluminium	3-polig	HF Performer	220–240	85 x 614 x1 31	1	7018752	1017
TMS030 1xT8 36W/TUV HFP R [With reflector 1 lamp]	38	Aluminium	3-polig	HF Performer	220–240	93 x 1224 x 181	1	7018753	1429
TMS030 2xT8 36W/TUV HFP R [With reflector 2 lamps]	68	Aluminium	3-polig	HF Performer	220–240	93 x 122 4x 181	1	7018754	1645
TMS030 1xT8 18W/TUV HFP R [With reflector 1 lamp]	24	Aluminium	3-polig	HF Performer	220–240	93 x 614 x 181	1	7018755	1190
TMS030 2xT8 18W/TUV HFP R [With reflector 2 lamps]	45	Aluminium	3-polig	HF Performer	220–240	93 x 614 x 181	1	7018756	1341

Produktbenämning	E-nr	List-pris (SEK)
PDUVCC-10 [With 10 sensors]	7985316	47427
PDUVCC-20 [With 20 sensors]	7985317	57965
PDUVCC-30 [With 30 sensors]	7985318	66389



Produktbenämning	Effekt (W)	Färg	Anslutning	Driftdon	Inspänning (V)	Mått (HxLxB mm)	Garantitid (År)	E-nr	List-pris (SEK)
WL345W 1xTUV T5 25W HFS [Wall mounted]	29.6	Vit & svart	3-polig	HF-S | HF Selectalume	230	140 x 553 x 185	1	7507332	14066
WL346W 1xTUV T5 25W HFS [Wall mounted high output]	29.6	Vit & svart	3-polig	HF-S | HF Selectalume	230	140 x 553 x 185	1	8749036	17321
SM355B 4xTUV PLS 9W HFM [Surface mounted]	38	Vit & svart	3-polig	HFM | HF Matchbox	230	185 x 595 x 595	1	8749046	16443
SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4 [Surface mounted]	38	Vit & svart	3-polig	HFM | HF Matchbox	230	122 x 500 x 500	1	8749047	15347
SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB [Surface mounted]	38	Vit & svart	3-polig	HFM | HF Matchbox	230	212 x 595 x 595	1	8749048	17539



Produktbenämning	Effekt (W)	Färg	Anslutning	Driftdon	Inspänning (V)	Mått (HxLxB mm)	Garantitid (År)	E-nr	List-pris (SEK)
UVCC200 EU 5xTL Mini 16W / TUV HFP [Standard champer]	80	Silver	Nätspänningsuttag	HF-S | HF Selectalume	230	660 x 560 x 590	1	9000857	28475



Produktbenämning	Effekt (W)	Färg	Anslutning	Driftdon	Inspänning (V)	Mått (HxLxB mm)	Garantitid (År)	E-nr	List-pris (SEK)
TMS031 1xTUV T8 36W HFP Sensor [Dip swich sensor for distance and timer]	36	Vit	Kabelhärvor/kablar	HF Performer	220–240	120 x 1320 x 128	1	7019554	2052



Produktbenämning	Effekt (W)	Färg	Anslutning	Driftdon	Inspänning (V)	Mått (HxLxB mm)	Garantitid (År)	E-nr	List-pris (SEK)
UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP [90% air disinfection in 80m3 in 2 hours]	120	Vit	2-polig	HF Performer	220–240	790 x 360 x 360	1	8749049	9928



Produktbenämning	Effekt (W)	Färg	Anslutning	Driftdon	Inspänning (V)	Mått (HxLxB mm)	Garantitid (År)	E-nr	List-pris (SEK)
SM310C 2xTUV PLL 60W HFS [90% air disinfection in 30m2 and 2,9m celing height]	160	Vit	3-polig	HF-S | HF Selectalume	220–240	189 x 407 x 535	1	8749050	10800



Trulifi
Hög prestanda och säker dataanslutning där du behöver det

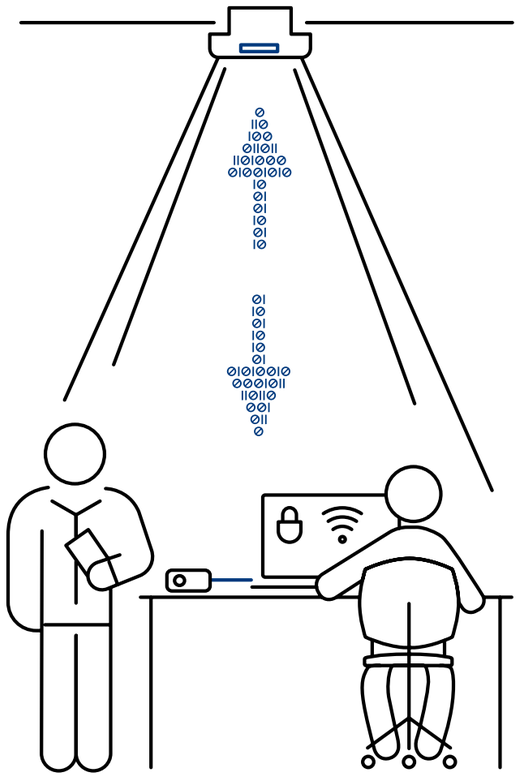
Säker dataanslutning med hög prestanda där du behöver den.

Är kvaliteten på ditt WiFi varierande?
Är radiobaserad kommunikation inte tillåten eller oönskad? Trådlös anslutning är ett måste. Konventionella anslutningslösningar använder det överbelastade radiospektrumet för att kommunicera. Trulifi fungerar via ljusbaserad kommunikation och ger dig en unik säkerhetsnivå och konsekvent höghastighetsanslutning.

Håll era hemligheter inom husets väggar. Säkra, trådlösa bredbandsansludningar bara där ljuset är Ingen annanstans.

Trulifi, förkortning för light fidelity, är en trådlös kommunikationsteknik som använder ljusvågor istället för radiofrekvenser. Ljuset kan överföra data genom en rad olika ljusspektra, t.ex. synligt ljus, ultraviolett och infrarött ljus.

LiFi möjliggör snabb och säker dataöverföring som tillgodoser användarens behov. Med den växande oron för kommunikation via radiovågor (WIFI) och dataläckor har Trulifi också fördelar genom att lägga till ytterligare ett lager av fysisk säkerhet: ljuset stannar i rummet.

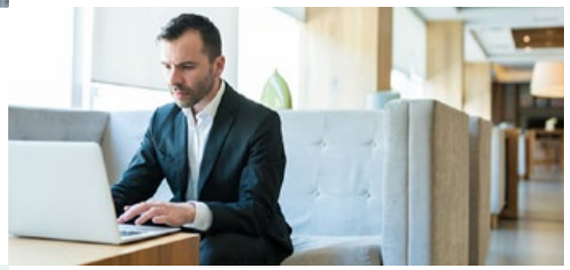


Trulifi-tillämpningar



Digitala branscher

Aktivera IoT-applikationer där radiobaserat internet inte fungerar eller inte är tillåtet.



Kontor

Ökar produktiviteten på ditt kontor samtidigt som dina data är säkrad.



Enheter

Säker, trådlös höghastighetsdata med ultralåg latens för felfria XR-upplevelser.



Flyg och transport

Skapa en snabb, bekymmersfri, online-upplevelse utan avbrott för era resenärer.



Regering och försvar

Håll era hemligheter inom husets väggar. Säkra, trådlösa bredbandsansludningar bara där ljuset är. Ingen annanstans.

Utbildning

Skapa områden för era studenter där den trådlösa kommunikationen är snabb, säker, flexibel och utan avbrott.



Kontakta oss

Kundtjänst

- För frågor angående order, leveranser, priser och produkter.
  Mån – Fre 8.00–15.30 & Tisdagar 08.00 - 15.00
  0200 - 777 200
  lighting.se@signify.com

Garantiärende

- Fyll i vårt Serviceformulär: https://philips.to/3Vok8M0
  Eller kontakta oss på telefon:
  0200 - 777 200
  Eller skicka mail till: lighting.se@signify.com

Offert

- Vänligen kontakta din lokala projektförsäljare eller skicka mail till: lighting.se@signify.com

Ljusberäkningar

- Vänligen kontakta din lokala projektförsäljare

Designverktyg

- Online belysningsdatabas (information om ljusfördelning):
  www.lighting.philips.com/main/support/support/tools/product-selector
- Nedladdningsbart belysningsdatabasprogram (Dialux-plugin):
  www.lighting.philips.se/support/produktsupport/dialux-och-annat-nedladdningsbart-material

Webbplatser

- Produktsidor: www.lighting.philips.se
- Företagssidor: www.signify.com/sv-se

Kontaktpersoner

- www.lighting.philips.se/support/kontakt/kontakta-oss

Signify

PHILIPS

interact



© 2023 Signify Holding. Alla rättigheter förbehålls. Informationen som tillhandahålls i detta dokument kan komma att ändras. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify.
Philips och Philips Shield Emblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V. Alla övriga varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.

www.lighting.philips.se
Januari 2023