PHILIPS

LED-ljuskällor

LED-ljuskällor

Upptäck ett brett sortiment av innovativa och högeffektiva LED-ljuskällor för både inomhus- och utomhusbruk.

a lighting brand by signify

2024

Innehåll

4

SLR, ELR och RoHS

Allt du behöver veta
om EU:s nya regler!

10

LED-konverteringsverktyg

Praktiska onlineverktyg som
gör bytet till LED enklare!

11

UltraEfficient A-klass

Den perfekta lösningen för att
nå ambitiösa hållbarhetsmål
och spara pengar!

4 Introduktion

12 MasterConnect

16 LED-**lysrör**

38 LED-**kompaktlysrör**

54 TrueForce

70 LED-**lampor**

90 LED-**kron** & LED-**klot**

96 LED-**spots**

112 Vintage

114 LED-**strips**

122 Konventionella lampor & drivdon

142 Kontakta oss

Välj Philips LED-belysning för:

Ett pålitligt partnerskap

- För oss är det viktigt med ett nära samarbete före, under och efter projekt. Våra stora lokala serviceteam ser till att du alltid får det kompetenta stöd och den information du behöver.
- Vi arbetar nära med lokala återförsäljare för att kunna ge dig flexibel leverans som är i tid, och en produkttillgänglighet du kan lita på.
- Signify Lighting Academy hjälper dig att hålla dig uppdaterad genom att erbjuda ett omfattande utbud av utbildningsresurser som låter dig bredda din expertis och ta relevanta certifikat.

De bästa produkterna

- Vi sätter en ny standard för högkvalitativa produkter som resulterar i mindre underhåll, mindre tekniskt krångel, och som höjer ditt rykte som pålitlig belysningsexpert.
- Philips LED-produkter besparar dig tid och pengar genom att vara designade med enkel installation i åtanke.
- Från anslutna belysningslösningar till 3D-printade armaturer ger Philips dig LED-belysning som lägger ribban för branschen, och gör att du ligger i teknisk framkant.

Det bredaste utbudet

Med vårt stora sortiment av LED-belysningsprodukter har du alltid den rätta lösningen till hands, oavsett behov eller budget.

Mer hållbarhet

Energieffektiv belysning är ett snabbt och kostnadseffektiv sätt att reducera utsläpp och bekämpa klimatförändringar. För att nyttja denna potential strävar vi efter att erbjuda de mest energieffektiva produkterna till marknaden. Dessutom återvinner vi upp till 90% av avfallet från tillverkning, använder 100% förnybar el och sparar 500 ton plastavfall per år tack vare förpackningar i papp!

Över två miljarder Philips LED-ljuskällor och -armaturer sålda över världen* talar sitt tydliga språk. Riktiga proffs väljer Philips som belysningspartner.

* LED-ljuskällor och -armaturer levererade sedan 2015 (källa: Signifys fjärde kvartal och årliga resultat 2020)

Två förordningar
En hållbarare värld.

Detta behöver du veta om **EU:s förordning om Ekodesign** (SLR) och **Energimärkning** (ELR)

I september 2021 införde EU två uppdaterade förordningar, båda med syftet att ytterligare utöka belysningsindustrins ledande roll inom hållbarhet genom att ge betydande energibesparingar för belysningsprodukter och -system.

Förordning om Ekodesign – för en förbättrad produktprestanda

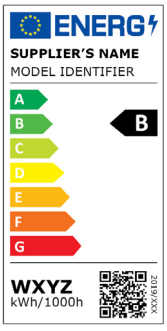
- Optimerar utformningen av ljuskällor och separata styrsystem för mer hållbarhet och effektivitet
- Produkter som inte uppfyller kraven kommer att fasas ut (t.ex. T8-lysrör år 2023)
- Belysningsinstallationer måste renoveras med nya energieffektiva ljuskällor

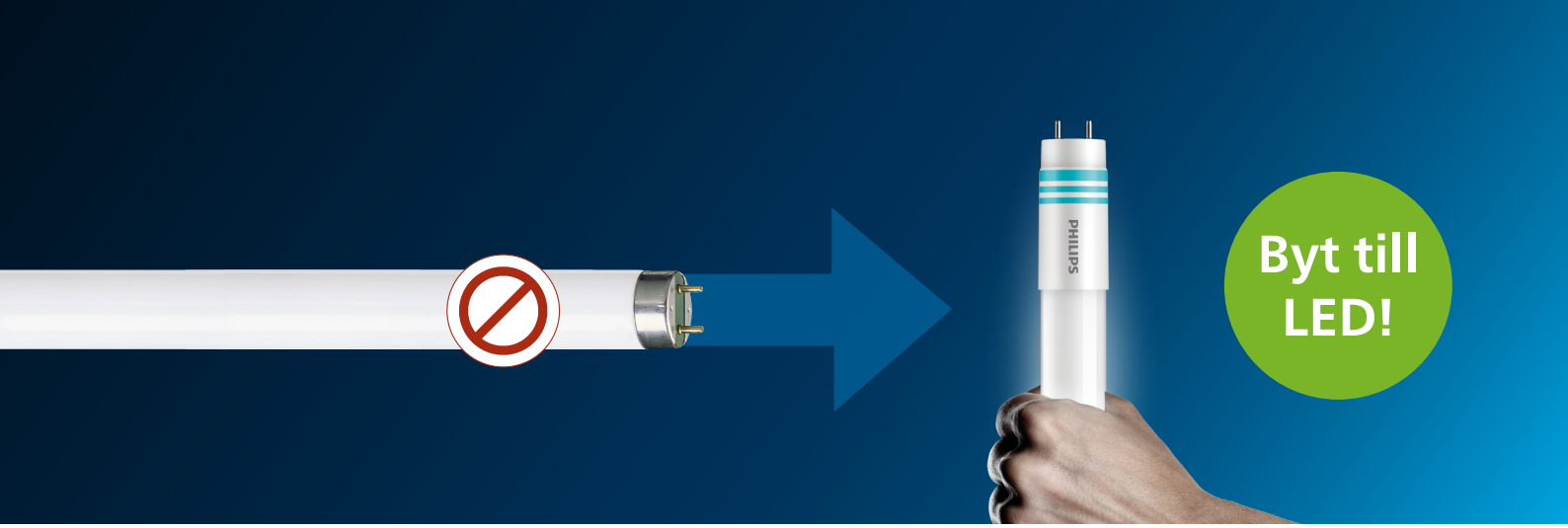
För mer transparens, effektivitet, hållbarhet – **och en grönare framtid.**

Förordning om Energimärkning – skapar engagemeng via information

- Introducerar en ny konsumentvänlig energimärkning för att uppmuntra slutanvändare att välja energieffektiva produkter
- Ny skala reflekterar hur effektiv en produkt är – klassificeringen A till G kommer att ändras baserat på de nya effektivitetskraven
- 'Containing Products' (produkter där ljuskällan eller separata drivdon kan bytas ut utan att skada produkten) behöver ingen energimärkning på förpackningen. De flesta armaturer faller under denna kategori.

Klass	lm/W
A	210
B	185
C	160
D	135
E	110
F	85
G	0





Var redo när EU fasar ut fluorescerande belysning!

Europeiska unionens RoHS-direktiv[1] begränsar kraftigt användandet av vissa hälsovådliga ämnen i elektrisk utrustning. Direktivet inkluderade tidigare undantag för en rad produkter, som nu reviderats av Europeiska kommissionen – med kraftig påverkan på fluorescerande ljusprodukter.

Vidare fasar SLR[2] (Ekodesignförordningen, trädde i kraft september 2021) ut produkter som inte möter kraven på energieffektivitet. Både SLR och RoHS ska ge positiv verkan på miljö & hälsa, samt genomdriva övergången till hållbar belysning lighting.

Följder av RoHS

Nytt!

För allmän belysning:

- Förbud mot T5- & T8 fluorescerande ljuskällor f.o.m. 24 augusti 2023
- Förbud mot CFLni-belysning f.o.m. 24 februari 2023

Följder av SLR

- Utfasning av flera produkter från och med 1 september 2021
- Förbud mot halogena stiftlampor f.o.m. 1 september 2023
- Förbud mot T8 fluorescerande ljuskällor (600 mm, 1200 mm, 1500 mm)[3]

Gör övergången med LED-lösningar från Philips

- Högstandard-LED erbjuder flera fördelar:
  - Kraftigt reducerade energikostnader och längre livslängd
  - Likvärdig eller bättre ljuskvalitet jämfört med konventionella produkter - med mindre underhåll
  - Enkel integrering med uppkopplade, smarta belysningssystem
- En bred portfolio med framtidssäkrade, lättinstallerade högkvalitativa LED-produkter från Philips underlättar övergången till LED – för alla typer av projekt.

Vill du veta mer? Ring oss på: **0200-777 200**
(Måndag, Onsdag, Tordag kl. 9.00-16.00 Tisdag 9.00-15.00 Fredag 9.00-15.30)
eller besök **www.lighting.philips.se/produkter/led-konvertering-rohs**

[1] Minskning av hälsovådliga ämnen i elektrisk utrustning
[2] Single Lighting Regulation
[3] Påverkas av både SLR och RoHS

Att byta till LED ska vara enkelt

Översikterna nedan illustrerar vilka ljuskällor som berörs av EUs nya regler, när de fasas ut, och vilka LED-produkter från Philips som smidigt direktersätter.

Produkter som påverkas av RoHS

Utfasning[1]
24.02.2023 — 24.08.2023

Philips LED-alternativ

Förlängda undantag för RoHS
24.02.2025 — 24.02.2027

Fluorescerande ljuskällor

Kompakta, icke-integrerade fluorescerande ljuskällor
PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q

Kompakta, icke-integrerade fluorescerande ljuskällor - lång livslängd
PL-C, PL-T, PL-L Xtra

Fluorescerande lysrör
T8

Fluorescerande lysrör
T5

Fluorescerande lysrör – lång livstid
T8 Xtreme, T5 Xtra

Förlängd: Icke-linjära fluorescerande ljuskällor[2]
TL-E Circular (T9), TL-D U

Förlängd: Fluorescerande lysrör för livsmedel
MASTER TL-D food, TL5 Secura

Förlängd: Fluorescerande lysrör för nödbelysning
for emergency application

Förlängd: Fluorescerande lysrör för miljöer med explosionsrisk & offentlig transport[3]:
TL-X XL, TLD 36W 1m

HID-ljuskällor och specialbelysning

Förlängd: HPS (SON)

Förlängd: Metallhalogena ljuskällor (Kvarts MH/Keramisk MH)

Förlängd: CDM-ljuskällor

Förlängd: MSA-, MSR-ljuskällor för underhållning

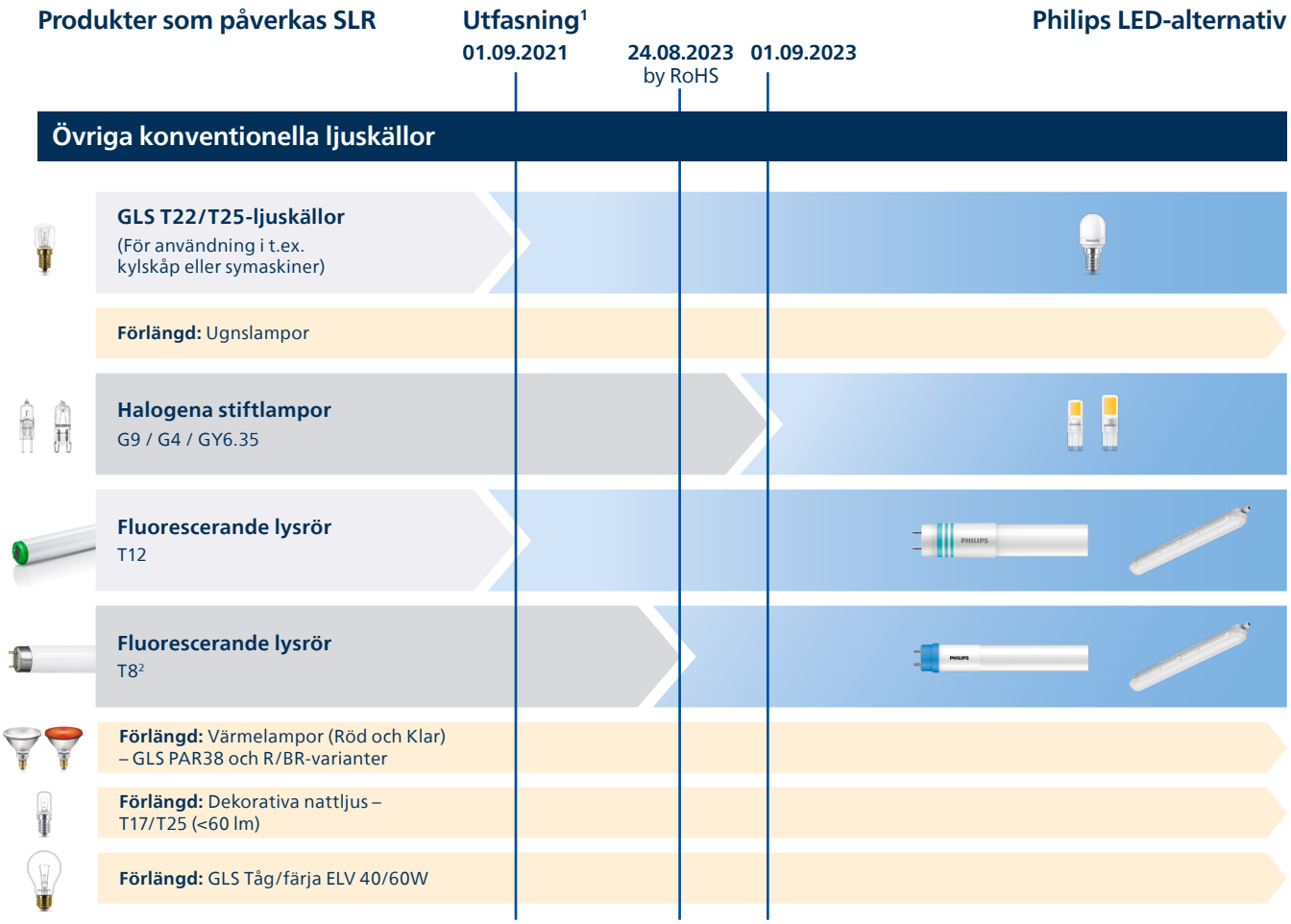
Förlängd: HPS-ljuskällor för hortikultur

Förlängd: Färgade TL-D för underhållning, UHP-ljuskällor för underhållning (MSD-platinumljuskällor) och print

Förlängd: UHP-ljuskällor för projecering

Förlängd: UV-A, B, C-ljuskällor (inkl. TLD- Blacklight Blue)

[1] Produkter som redan levererats till återförsäljare får fortsatt säljas efter dessa datum tills lagren är slut
[2] Påverkas ej av RoHS

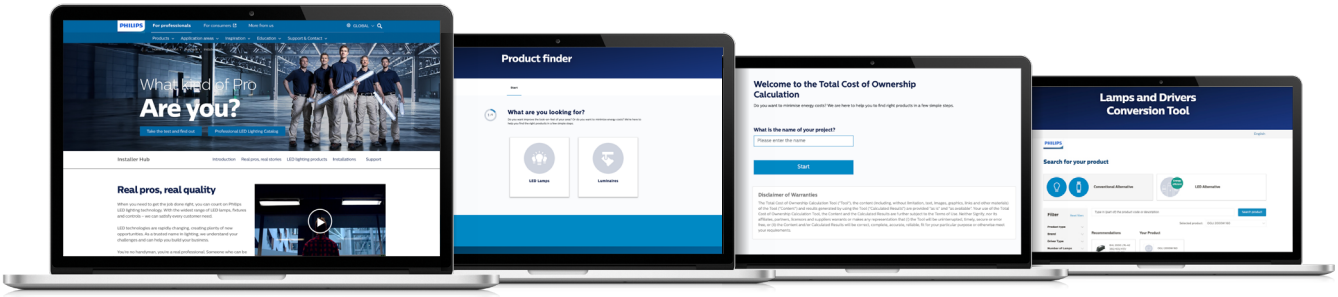


Hör av dig till din kontaktperson på Signify för att få den fullständiga konverteringstabellen i detalj.

[1] Produkter som redan levererats till återförsäljare får fortsatt säljas efter dessa datum tills lagren är slut

Riktiga proffs vet vad de vill ha och hur man hittar det

En partner som förstår de utmaningar du står inför sparar tid. Det är därför vi inte bara erbjuder en omfattande portfölj med LED-armaturer och LED-kompaktlysrör, utan också flera praktiska onlineverktyg som gör ditt liv enklare.



Installatörshub

- All den senaste produktinformationen
- Installationsfilmer och utbildningar
- Länkar till alla verktyg

Produktsökare

- Intuitivt sökverktyg för att hitta rätt LED produkt efter varje budget och behov

TCO-verkyg

- Beräkna det totala värdet för din produkt i några enkla steg

LED-konverteringsverktyg

- Konfigurera en egen LED-lösning och skapa energibesparing upp till 75%* inom 5 månader från installation**

* Enligt Signifys modellering och marknadsinformation
** Baserat på Philips MASTER LED-lysrör Ultra Efficient T8

Philips UltraEfficient-serien – våra mest energieffektiva LED-ljuskällor hittills!

Är dina kunder oroade över sina energikostnader?

De skyhöga energikostnaderna gör många företag mer medvetna om sin energiförbrukning än tidigare. Belysning står i genomsnitt för 25% av byggnaders energiförbrukning, så det finns mycket att vinna på energibesparingar.[1]

Visste du att det finns stor potential för ytterligare energibesparingar även om du redan har LED-belysning?

Tack vare ett stort teknologiskt genombrott kan nu Philips Ultra Efficient LED-lampor, -kronljus, -spotlights, -lysrör och HID-ersättare spara dina kunder 60% energi jämfört med vanliga LED-alternativ.[2]
Investeringen kan betala sig själv redan efter 4 månader, beroende på vald produkt och ersättare.
Utöver besparingar i reda pengar fås också kraftigt förbättrad hållbarhet och livslängd.

Argument till kund

- Spara upp till 60% energi jämfört med vanliga LED-ljuskällor
- Mycket lång livslängd på 50 000 timmar, mer än 3,5 gånger mer än vanliga LED-ljuskällor
- Återbetalning inom 4 månader för UltraEfficient LED-ljuskällor jämfört med konventionella alternativ
- 5 års garanti

Börja spara energi och pengar!
Besök **www.lighting.philips.se/produkter/ultraefficientprof**
för mer information

A-klass[3] för högsta möjliga besparing

[1] Baserat på Signifys modellerings- och marknadsdata
[2] Jämfört med Philips motsvarande standardprodukter av LED-ljuskällor och LED-lysrör
[3] A-klass refererar till ljuskällor, kronljus och spots. Enligt det uppdaterade Energimärkningsdirektivet (09/2021)

Philips MasterConnect

Smart belysning för **smarta företag**

Koppla upp dig till framtidens belysning

Som företagare gör man allt för att få ut det bästa från sin viktigaste tillgång - medarbetarna. En bra arbetsmiljö har direkt påverkan på personalens mående och effektivitet, och för en bra arbetsmiljö krävs bra ljus.
- **Bra, rätt, belysning.**

Varför ska jag uppgradera?
Smart belysning innebär att högkvalitativa LED-ljuskällor och sensorer för närvaro- och/eller dagsljusdetektering synkroniseras med mjukvara i ett intelligent styrsystem. Detta möjliggör anpassning samt optimering av ljusnivåer, tänd/släck/dim-rutiner och energiåtgång. Smart funktionalitet inkluderar detaljerad systemhälso-översikt och energirapportering. Datan som systemet genererar kan sedan enkelt visualiseras och användas för analys av lokalanvändningen.

Interact Pro är ett kostnadseffektivt, trådlöst belysningssystem som enkelt synkar med Philips LED-produkter. Armaturer, ljuskällor, sensorer och tryckknappar märkta "Interact Ready" är särskilt skapade för anslutning till Interact Pro. Systemet belönades 2023 med prestigefyllda IF Design Award för sin höga användarvänlighet.

Eftersom Interact Pro är både trådlöst och skalbart fås mycket hög flexibilitet och snabb installation.
Riktigt smart belysning, helt enkelt.

www.lighting.philips.se/products/highlighted-products/interact-ready

Så funkar det:

interact ready.

Belysning från

PHILIPS

Smarta armaturer

Smarta ljuskällor

Smarta sensorer

Smarta tryckknappar

Fungerar med

Interact Pro-systemet — interact

Steg 1:
Börja enkelt!

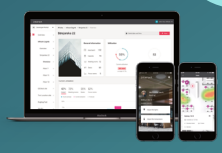
Smart ljuspunkt + app är allt som behövs

Steg 2:
Skala upp för ökad funktionalitet och större system!

Lägg till en gateway

Steg 3:
Nyttja den fulla kraften hos IoT!

Utbildning och certifiering krävs



Avancerad data-insamling, systemhälso- och energirapportering

MasterConnect

MasterConnect LED-spot

MasterConnect är en smart belysningslöning som gör det enkelt för dig att styra dina befintliga armaturer trådlöst igenom smarta ljuskällor.
Använd Interact appen för att dimra, koppla till smarta tryckknappar eller rörelsesensorer, och optimera din energiförburkning upp till 90% mot traditionell belysning.

Du kan komma igång med bara en ljuskälla (eller Interact armatur) som du kan styra med Interact appen och Bluetooth funktion.
Inget hub (Gateway) behövs upp till 200 ljuspunkter.

När det är dags att skala upp anläggningen och lägga till fler ljuspunkter, lägg till en trådlös Gateway och få tillgång till ännu mer funktionalitet via Interact.

MasterConnect LEDspot GU10

GU10

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
	MasterConnect LEDspot GU10													
82 952 83	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D	4,6	50	400	230V	GU10	36 °	90	2700	25 000	Trådlös dimring	F	50 x 54	Plast
82 952 84	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	4,7	50	400	230V	GU10	36 °	90	3000	25 000	Trådlös dimring	F	50 x 54	Plast
82 952 85	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	4,7	50	400	230V	GU10	36 °	90	4000	25 000	Trådlös dimring	F	50 x 54	Plast

MasterConnect LED-lysrör

Smarta T8-lysrör i LED. Byt ut de befintliga lysrören i armaturen och få en budgetvänlig uppkopplad armatur. Upp till 90 % energibesparing jämfört med fluorescerande lysrör via avancerad belysningsstyrning. Ingår i Interact systemet. Kompatibel med Interact armaturer så att ni kan styra all belysning i samma system.

MasterConnect LED T8 EM/230V

G13

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
	MasterConnect LED T8 EM/230V Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V). Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniska (HF) drivdon.													
82 952 86	MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7	18	1050	EM/ 230V	G13	160°	83	4000	60 000	Trådlös dimring	D	28 x 604	Matt plast
82 958 07	MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7	18	1050	EM/ 230V	G13	160°	83	6500	60 000	Trådlös dimring	D	28 x 604	Matt plast
82 952 81	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16	36	2500	EM/ 230V	G13	160°	83	4000	60 000	Trådlös dimring	D	28 x 1213	Matt plast
82 958 05	MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16	36	2500	EM/ 230V	G13	160°	83	6500	60 000	Trådlös dimring	D	28 x 1213	Matt plast
82 952 82	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25	58	3700	EM/ 230V	G13	160°	83	4000	60 000	Trådlös dimring	D	28 x 1514	Matt plast
82 958 06	MC LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25	58	3700	EM/ 230V	G13	160°	83	6500	60 000	Trådlös dimring	D	28 x 1514	Matt plast

Interact tillbehör

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.
Kompatibla med samtliga MasterConnect och Interact produkter.

MasterConnect LED-lysrör EM/nätspänning T8

interact ready.

	E-nummer	Produktbenämning	Produktbeskrivning
		Interact tillbehör	
1	17 057 93	LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	Trådlös rörelsesensor IP65
2	17 057 94	LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	Trådlös rörelsesensor + dagsljussensor IP65
3	17 057 92	UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B	Trådlös tryckknapp 2B
4	17 057 90	UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	Trådlös tryckknapp 4B
5	17 057 87	LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway	Interact Pro Gateway

Philips LED-lysrör

LED-lysrör för alla användningsområden

Enkelhet och mycket hög effektivitet gör Philips LED-lysrör till marknadens starkaste val när gäller uppgradering från konventionella ljuskällor eller föråldrad LED.

Samtliga LED-lysrör i Philips sortiment har skapats för supersmidig installation och lång livslängd. Oavsett var i värdestegen du letar så har LED-lysrör från Philips extrem tillförlitlighet och prestanda.

CorePro-serien erbjuder ett snabbt och budgetvänligt alternativ för direktersättning av fluorescerande lysrör i allmänna miljöer utan att tumma på prestandan. För mer krävande uppdrag finns MASTER-serien med lysrör som har högre prestanda och ännu ängre livslängd. MasterConnect är LED-lysrör som är Interact Ready, och därmed kan integreras i smarta belysningssystem.

Snabb installation, lång livslängd

LED-lysrör från Philips ger säker och problemfli installation. Våra EM/230V-, InstantFit HF- och universal-lysör passar direkt i befintliga armaturer utan anpassning.

Vi kan stolt erbjuda marknadens bredaste kompatibilitet med förkopplingsdon, inkl. nästan alla varianter 600, 1200 och 1500 mm.

LED-lysrör har flerdubbelt lång livstid jämfört med fluorescerande lysrör, kraftigt reducerat energibehov och betydligt mindre behov av underhåll. Så även med installations- och underhållskostnader inräknat betalar sig våra LED-lysrör sig själva på bara några månader.

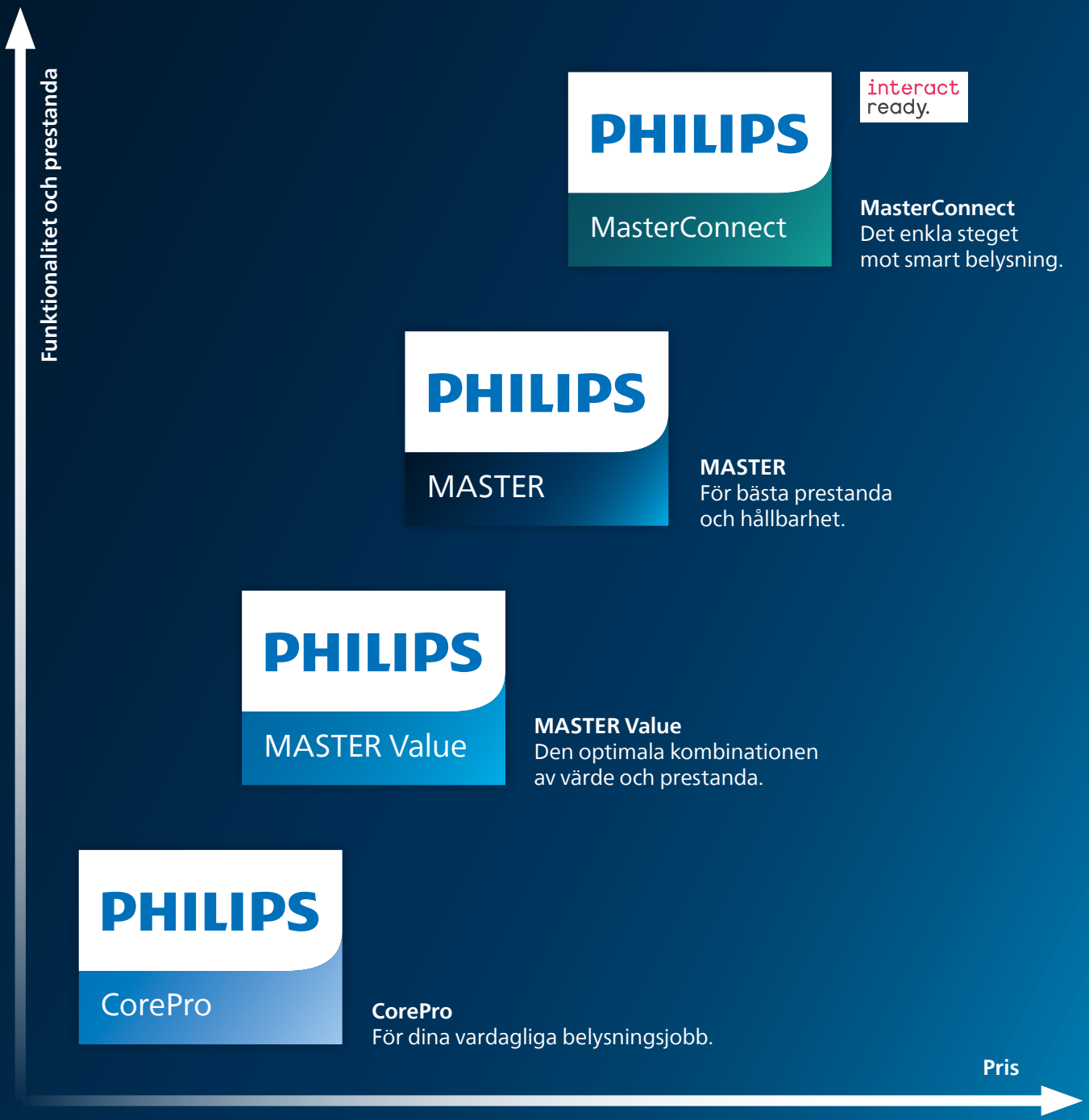
Följ länken nedan till vår lathund, där hittar du enkelt vilket LED-lysrör du behöver!
www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/sweden/20230412-fran-tl-till-tled.pdf

Rejäl kvalitet för riktiga proffs

Fria från flimmer och bländning. Omedelbar tändning och enhetlig, hög ljuskvalitet. Roterbara ändar gör att du kan rikta ljuset dit de behövs.

Upptäck alla våra LED-lysrör och direktersättare till fluorescerande belysning här:
lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor/led-lysror

Värdestege Philips LED-lysrör



Snabb och enkel installation

Philips LED-lysrör är en direktersättningslösning vilket gör det till den snabbaste lösningen vid installation

Problemfri kompatibilitet

- Inga kablar eller drivdon att byta ut
- InstantFit-lösningar fungerar med HF-don
- Universella LED-lysrör tillgängliga - kompatibla med alla typer av drivdon
- OBS: glöm ej att se i **kompabilitetslistan**:

Säkra stift

- Det är säkert att vidröra armaturgaveln vid installation
- Integrerat drivdon isolerat från delar som kan vidröras
- Uppfyller UL och IEC:s krav på stiftsäkerhet

Tillförlitlig prestanda

- Mycket få förtidsbortfall
- Garanti på upp till 7 år
- Mycket lång livstid

Riktiga proffs fixar

Ultrahöga energibesparingar

Our ultra efficient light

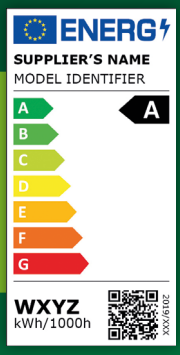
Philips MASTER LED-lysrör UltraEfficient T8 – vårt mest energieffektiva LED-lysrör hittills.

Kunderna oroar sig över energikostnaderna?

Höga energikostnader har tvingat många företag att bli mer medvetna om sin elförbrukning. Belysning står i genomsnitt för 25% av byggnaders elförbrukning[2], så det finns mycket att vinna på bättre energieffektivitet. Visste du att det finns stor potential för ytterligare energibesparingar även om du redan har LED-belysning?

Nya Philips MASTER LED-lysrör är en perfekt direktersättare som hjälper dina kunder att spara energi och pengar med högkvalitativ, långlivad, ultraeffektiv LED.

Lysrör i A-klass[1] för ultrahöga energi-besparingar



Oslagbara argument för dina kunder

- Sparar upp till 44% i energikostnader jämfört med standard LED-lysrör[2]
- Ultralång livslängd på 100 000 timmar - mer än 3 gånger längre än standard LED-lysrör
- Mindre än 5 månader återbetalningstid jämfört med fluorescerande lysrör
- 10 års garanti

Philips MASTER LED-lysrör Ultra Efficient finns även tillgänglig med energiklass B[1].
För att lära dig mer, besök: www.lighting.philips.se/products/highlighted-products/ultraefficientprof

1 Enligt EU:s uppdaterade Energimärkningsförordning (09/2021)
2 Standard LED-lysrör hänvisar till Philips CorePro LED-lysrör EM/230V Ultra Output (kopplad direkt på nätspänningen)

Hållbarhet möter lönsamhet

Med Philips MASTER LED-lysrör Ultra Efficient kan du erbjuda dina kunder en innovativ och värdeskapande produkt som minimerar deras energiförbrukning.

Designad för hållbarhet

Produktöversikt

CorePro Funktionalitet och prestanda: **MASTER Value** Funktionalitet och prestanda:

CorePro LED-lysrör EM/230V T8

- Den mest prisvärda lösningen för att uppgradera till LED
- Ersättningslösning med säker och problemfri installation
- Upp till 50% energibesparingar
- Glasplattform som optimerar användningen av armaturens optik

Skanna koden för att se alla produkter

MASTER Value LED-lysrör EM/230V T8

- Ersättningslösning med säker och problemfri installation
- Hög effektivitet på upp till 160 lm/W för att minska driftskostnaderna
- Glasplattform med bredare strålningsvinkel för mer enhetlig belysning
- Minskad underhållscykel tack vare den långa livslängden

Skanna koden för att se alla produkter

CorePro LED-lysrör Universal T8

- Innovativ universell konstruktion - fungerar på HF, EM-don eller direkt på nätspänningen
- Ersättningslösning med säker och problemfri installation
- Upp till 50% energibesparingar med bästa värde för pengarna
- Glasplattform för att optimera användningen av armaturens optik

Skanna koden för att se alla produkter

MASTER Value LED-lysrör Universal T8

- Oslagbar universell kompatibilitet med HF- och EM-don och nätspänning
- Hög effektivitet på upp till 160 lm/W
- Glasplattform med bredare strålningsvinkel för mer enhetlig belysning.
- Minskad underhållscykel tack vare den långa livslängden

Skanna koden för att se alla produkter

MASTER

Funktionalitet och prestanda:

MASTER LED-lysrör EM/230V T8

- Det snabbaste och enklaste sättet att uppgradera befintliga armaturer till LED
- Energibesparing i toppklass med effektivitet på upp till 185 lm/W
- Splitterskyddad tack vare plastkonstruktionen
- Roterbara ändar för maximal installationsflexibilitet

Skanna koden för att se alla produkter

MASTER LED-lysrör InstantFit HF T8

- Ersättningslösning med den bredaste kompatibiliteten med HF-don
- Energieffektivitet på upp till 155 lm/W
- Splitterskyddad lösning tack vare plastkonstruktionen
- Roterbara ändar för olika tillämpningar
- Högre ljusflöde genom mindre strålvinkel

Skanna koden för att se alla produkter

MASTER LED-lysrör 230V T5

- Snabbaste och enklaste uppgraderingen till LED
- Optimerad glaskonstruktion för minskad bländning
- Energieffektivitet på upp till 155 lm/W
- Fungerar direkt på nätspänningen

Skanna koden för att se alla produkter

MASTER LED-lysrör InstantFit HF T5

- Snabbaste och enklaste uppgraderingen till LED
- Optimerad glaskonstruktion för minskad bländning
- Energieffektivitet på upp till 155 lm/W
- Oslagbar kompatibilitet med HF-don

Skanna koden för att se alla produkter

MasterConnect

Funktionalitet och prestanda:

MasterConnect LED-lysrör EM/230V T8

interact ready.

- Smart LED-ersättningslösning som ger trådlös anslutning till befintliga armaturer
- Upp till 90% energibesparing jämfört med fluorescerande lysrör via avancerad belysningsstyrning
- Fungerar sömlöst med Interact Pro-systemet
- Skalbar och uppgraderingsbar från fristående till molnbaserade lösningar

Skanna koden för att se alla produkter

Riktiga proffs väljer

kameravänlig belysning

Nu introducerar vi kameravänlig funktionalitet för Master LEDtube EM/230V T8[1] och InstantFit HF T8[2]. I korthet innebär det att ljusflimmer helt reduceras också i kameror[3] som filmar omgivningen nära lysröret.

Vad innebär det i detalj?

Du har säkert stött på fenomenet – ljuset ser perfekt ut i dina ögon, men när du filmar så verkar belysningen flimra. Problemet uppstår då belysningens höga frekvens inte är synkron med kameraslutaren.

Kameror har blivit extremt vanliga i våra vardagliga miljöer. Smartphones, webbkameror, säkerhetskameror etc. finns mer eller mindre överallt, och därför behöver belysningen anpassas. Philips MASTER-serien passar därför perfekt för lösningar i kontors-, handels-, industri- och utbildningsmiljöer där kameravänlighet är särskilt viktigt.

Fördelar:

- Upp till 3700 lm med högsta möjliga energieffektivitet
- Plastplatform i splittersäker design IEC 61549
- Vridbara ändstycken för maximerad installationsflexibilitet
- Högre flöde och mindre spridningsvinkel
- Upp till 75 000 timmars livslängd

[1] Inkluderande Master LED-lysrör EM/230V T8 High Output, Ultra Output.
[2] Prestandan beror på ballast. Fler detaljer kan hittas i ballastkompatibilitetslistan.
[3] Testat i Signify-labb med konsumenters mest använda telefoner, PC och övervakningskameror med frekvens <=2kHz*

För garantivillkor, besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/garanti

Riktiga proffs väljer

Flexibel LED

Philips Master LED-lysrör InstantFit HF T5 är utrustad med en unik teknisk funktionalitet.

Rören har skapats i „SuperCompability“-design, vilket möjliggör kompatibilitet med flera typer av drivdon, inklusive dimbara.

Fördelar

Säker installation
Stiftsäkerhet för säker installation

True Retrofit, True T5 Shape
Både ändstycket och kompaktlysröret har en äkta T5-form. Detta säkerställer 100% passbarhet med befintlig armatur

Ingen böjning
Skapad i solid glasdesign

Effektivitet
High Comfort Light med reducerad bländning

Branschledande ballastkompatibilitet

- "Fixed output"-ballast
- Intelligent/multi-wattballast
- Dimbar ballast (DALI, 1-10V)

Vanliga användningsområden

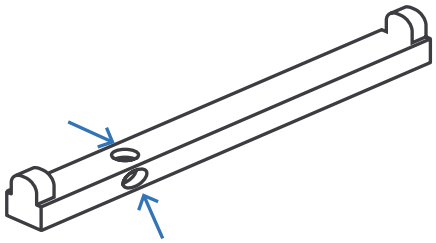
Kontorsutrymmen

Industri

Klassrum

Detaljhandel

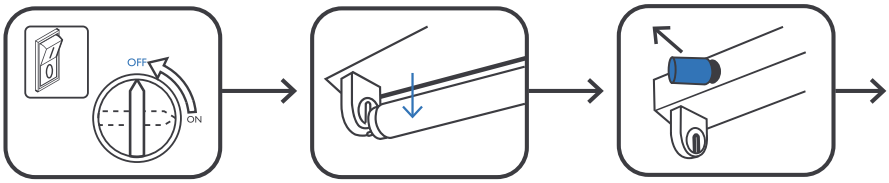
Vilken typ av LED-lysrör behöver jag?



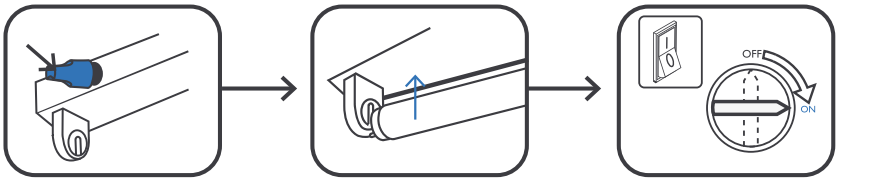
Har din armatur en tändare?

Ja | Nej

T8 Installationsanvisningar för elektromagnetiska don (EM)



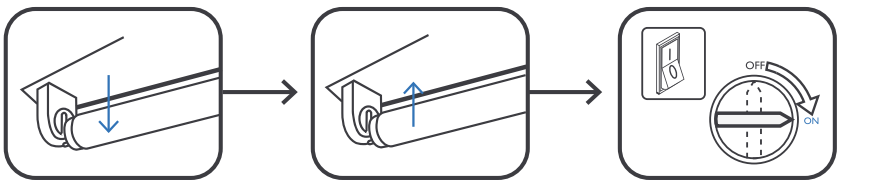
1. Stäng av strömförsörjningen
2. Ta bort lysröret
3. Ta bort tändaren



4. Installera LED-tändare
5. Installera LED-lysröret (T8; EM/nät eller UN) med ljusöppningen vänd nedåt
6. Slå på strömförsörjningen

T8 T5 Installationsanvisningar för elektroniska don (HF)

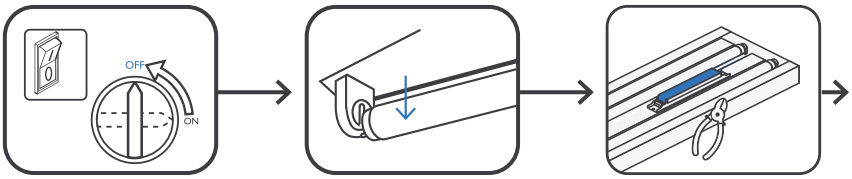
1. Kontrollera det elektroniska HF-donets ballastversion
2. Bekräfta ballastkompatibilitet med elektroniskt HF-don
3. Stäng av strömförsörjningen



4. Ta bort lysröret
5. Installera LED-lysrör (InstantFit HF eller UN) med ljusöppningen vänd nedåt
6. Slå på strömförsörjningen

T8 T5

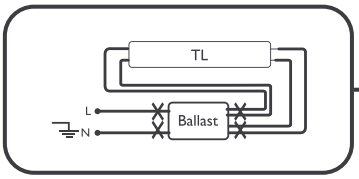
Installationsanvisningar för direkt 230V-anslutning



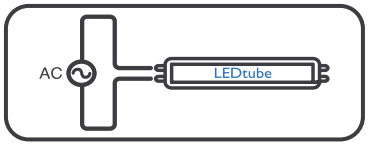
1. Stäng av strömförsörjningen

2. Ta bort lysröret

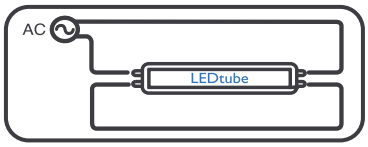
3. Avlägsna skyddet för att exponera ballast



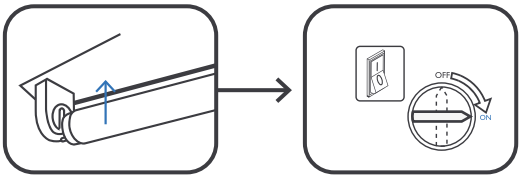
4. Klipp av ledningar och ta bort drivdonet



5a. Gäller för T8 EM/230V, T8 UN och T5 230V*



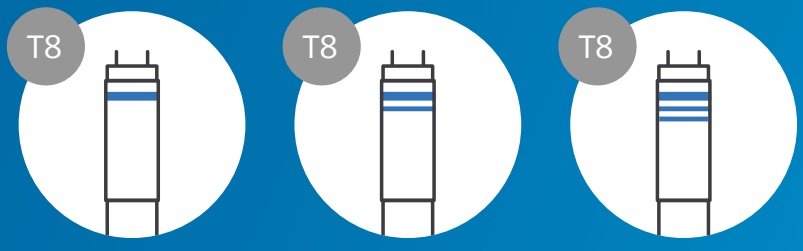
5b. Gäller T8 EM/230V



6. LED-lysrör (T8 eller T5; EM/ 230V, 230V eller UN)

7. Slå på strömförsörjningen

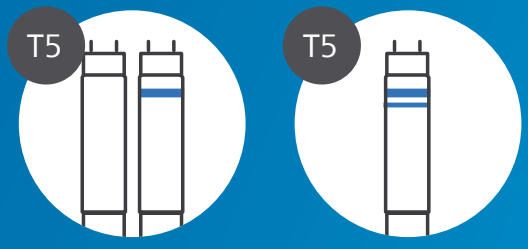
Tips från proffsen: Kolla ringarna på LED-lysröret!



En ring: EM/230V
(Elektromagnetiskt don eller direkt 230V)

Två ringar: HF
(Elektroniskt don)

Tre ringar: UN
(Universell)



Ingen ring/en ring: 230V
(Elektromagnetiskt don eller direkt 230V)

Två ringar: HF
(Elektroniskt don)

LED-lysrör T8

Master LED-lysrör T8

Ersättare i LED till fluorescerande T8-lysrör i 18W. Sparar upp till 45% i energiförbrukning jämfört med konventionella lysrör. Ljusfärgtemperatur 4000/6500K.
Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon, eller vid direkt nätspänning (220-240V).
Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniska (HF) drivdon.

Master LED-lysrör T8 - UltraEfficient

G13

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
	Master LED-lysrör T8 - UltraEfficent (A-klass - 210 lm/W) UltraEfficient - våra mest energieffektiva ljuskällor. Energiklass A - 210 lm/W. Sparar upp till 50% jämfört med vanliga LED ljuskällor. Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon, eller vid direkt nätspänning (220-240V). Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniska (HF) drivdon.														
82 978 04	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	11.9	36	2500	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	4000	100 000	Nej	A	28 x 1213	Matt glas
Ny 82 989 18	MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	11.9	36	2500	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	6500	100 000	Nej	A	28 x 1213	Matt plast
82 978 03	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	17.6	58	3700	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	4000	100 000	Nej	A	28 x 1514	Matt glas
Ny 82 989 19	MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 865 T8 EELA	17.6	58	3700	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	6500	100 000	Nej	A	28 x 1514	Matt plast
	Master LED-lysrör T8 - UltraEfficent (B-klass - 185 lm/W) UltraEfficient - våra mest energieffektiva ljuskällor. Energiklass B - 210 lm/W. Sparar upp till 50% jämfört med vanliga LED ljuskällor. Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon, eller vid direkt nätspänning (220-240V). Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniska (HF) drivdon.														
82 964 20	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	13.5	36	2500	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	4000	70 000	Nej	B	28 x 1213	Matt glas
82 964 21	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	13.5	36	2500	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	6500	70 000	Nej	B	28 x 1213	Matt glas
82 964 22	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	20	58	3700	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	4000	70 000	Nej	B	28 x 1514	Matt glas
82 964 23	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	20	58	3700	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	6500	70 000	Nej	B	28 x 1514	Matt glas

Master LED-lysrör T8 - UltraEfficient

G13

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master LED-lysrör T8 - UltraEfficent (C-klass - 170 lm/W)) UltraEfficient - våra mest energieffektiva ljuskällor. Energiklass C - 170 lm/W. Sparar upp till 50% jämfört med vanliga LED ljuskällor. Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon, eller vid direkt nätspänning (220-240V). Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniska (HF) drivdon.														
Ny	82 989 20	MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	13.5	36	2300	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	3000	75 000	Nej	C	28 x 1213	Matt glas
Ny	82 989 21	MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	20	58	3400	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	3000	75 000	Nej	C	28 x 1514	Matt plast

Master LED-lysrör EM/230V T8

G13

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
	Master LED-lysrör EM/230V T8 Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon, eller vid direkt nätspänning (220-240V). Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniska (HF) drivdon.														
82 952 37	MAS LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	8	18	1000	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	83	3000	75 000	Nej	E	28 x 604	Matt plast
82 952 38	MAS LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	8	18	1050	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	83	4000	75 000	Nej	E	28 x 604	Matt plast
82 952 39	MAS LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	8	18	1050	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	83	6500	75 000	Nej	E	28 x 604	Matt plast
82 981 90	MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	12	30	1575	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	4000	75 000	Nej	E	28 x 908	Matt Plast
82 981 91	MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	12	30	1575	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	6500	75 000	Nej	E	28 x 908	Matt Plast
82 963 49	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	14.7	36	2300	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	3000	75 000	Nej	D	28 x 1213	Matt plast
82 963 50	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	14.7	36	2500	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	4000	75 000	Nej	C	28 x 1213	Matt plast
82 963 51	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	14.7	36	2500	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	6500	75 000	Nej	C	28 x 1213	Matt plast
82 963 52	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	21.7	58	3400	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	3000	75 000	Nej	D	28 x 1514	Matt plast
82 963 53	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	21.7	58	3700	EM/ 230V	G13	Ja	160 °	80	4000	75 000	Nej	C	28 x 1514	Matt plast

Master LED-lysrör InstantFit* HF T8

G13

*För ljuskällor med HF-don, se kompabilitetslistan för att ta reda på om ljuskällan är kompatibel med det befintliga donet:
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-ledtube-eu-compatibility-list-professional

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
	Master LED-lysrör InstantFit* HF T8 Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektroniskt (HF) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V). Kontrollera att LED-lysröret är kompatibelt med det befintliga drivdonet innan installation.														
82 981 56	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W 830 T8	8	18	1000	HF	G13	Ja	160 °	80	3000	75 000	Nej	E	28 x 603	Plast
82 981 57	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W 840 T8	8	18	1050	HF	G13	Ja	160 °	80	4000	75 000	Nej	E	28 x 603	Plast
82 981 58	MAS LEDtube HF 600mm HO 8W 865 T8	8	18	1050	HF	G13	Ja	160 °	80	6500	75 000	Nej	E	28 x 603	Plast
82 981 67	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W 830 T8	16	36	2350	HF	G13	Ja	160 °	80	3000	75 000	Ja	D	28 x 1212	Plast
82 981 65	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W 840 T8	16	36	2500	HF	G13	Ja	160 °	80	4000	75 000	Ja	D	28 x 1212	Plast
82 981 66	MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W 865 T8	16	36	2500	HF	G13	Ja	160 °	80	6500	75 000	Ja	D	28 x 1212	Plast
82 981 70	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W 830 T8	24	58	3500	HF	G13	Ja	160 °	80	3000	75 000	Ja	D	28 x 1513	Plast
82 981 68	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W 840 T8	24	58	3700	HF	G13	Ja	160 °	80	4000	75 000	Ja	D	28 x 1513	Plast
82 981 69	MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W 865 T8	24	58	3700	HF	G13	Ja	160 °	80	6500	75 000	Ja	D	28 x 1513	Plast

Master LED-lysrör InstantFit* HF T8 Food

G13

*För ljuskällor med HF-don, se kompabilitetslistan för att ta reda på om ljuskällan är kompatibel med det befintliga donet:
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-ledtube-eu-compatibility-list-professional

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
	Master LED-lysrör InstantFit* HF T8 Speciell färgtemperatur - 3300K. Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektroniskt (HF) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V). Kontrollera att LED-lysröret är kompatibelt med det befintliga drivdonet innan installation.														
82 958 11	MAS LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	14	36	1000	HF	G13		160 °	80	3300	60 000	Nej		28 x 1200	Matt plast

Master Value LED-lysrör T8

Master Value LED-lysrör är perfekt för att ersätta T8-lysrör som använder EM-driftdon eller för installation direkt på nätspänningen.
Produkten ger en jämn ljuseffekt som passar bra i allmänbelysning, och den omedelbara energieffektiviteten gör lysröret till ett miljövänligt val.
Master Value LED-lysör Universal T8 har ett universaldon och fungerar med EM- och HF-don eller direkt på nätspänningen.

Master Value LED-lysrör T8

G13

*För Universala don, se kompabilitetslistan för att ta reda på om ljuskällan är kompatibel med det befintliga HF donet:
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-ledtube-eu-compatibility-list-professional

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master Value LED-lysrör Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon, eller vid direkt nätspänning (220-240V). Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniska (HF) drivdon.														
1	82 947 59	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8	18	1000	EM/ 230V	G13	Nej	190 °	80	3000	60 000	Nej	E	28 x 604	Matt glas
	82 947 60	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8	18	1050	EM/ 230V	G13	Nej	190 °	80	4000	60 000	Nej	E	28 x 604	Matt glas
	82 947 61	MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8	18	1050	EM/ 230V	G13	Nej	190 °	80	6500	60 000	Nej	E	28 x 604	Matt glas
2	82 963 54	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	15.5	36	2300	EM/ 230V	G13	Nej	190 °	80	3000	60 000	Nej	D	28 x 1213	Matt glas
	82 963 55	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	15.5	36	2500	EM/ 230V	G13	Nej	190 °	80	4000	60 000	Nej	C	28 x 1213	Matt glas
	82 963 56	MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	15.5	36	2500	EM/ 230V	G13	Nej	190 °	80	6500	60 000	Nej	C	28 x 1213	Matt glas
	82 963 57	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	23	58	3400	EM/ 230V	G13	Nej	190 °	80	3000	60 000	Nej	D	28 x 1514	Matt glas
	82 963 58	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	23	58	3700	EM/ 230V	G13	Nej	190 °	80	4000	60 000	Nej	C	28 x 1514	Matt glas
	82 963 31	MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	23	58	3700	EM/ 230V	G13	Nej	190 °	80	6500	60 000	Nej	C	28 x 1514	Matt glas
		Master Value LED-lysrör Universal* T8 (Ultra Output) Kan monteras i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon, elektroniskt (HF) drivdon, eller vid direkt nätspänning (220-240V). Kontrollera att LED-lysröret är kompatibelt med det befintliga elektroniska drivdonet innan installation.														
1	82 964 24	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W 830 T8	15.5	36	2300	Universal	G13	Nej	190 °	80	3000	60 000	Nej	D	28 x 1213	Matt glas
	82 964 25	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W 840 T8	15.5	36	2500	Universal	G13	Nej	190 °	80	4000	60 000	Nej	C	28 x 1213	Matt glas
	82 964 26	MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W 865 T8	15.5	36	2500	Universal	G13	Nej	190 °	80	6500	60 000	Nej	C	28 x 1213	Matt glas
	82 964 27	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W 830 T8	23	58	3400	Universal	G13	Nej	190 °	80	3000	60 000	Nej	D	28 x 1514	Matt glas
	82 964 28	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W 840 T8	23	58	3700	Universal	G13	Nej	190 °	80	4000	60 000	Nej	C	28 x 1514	Matt glas
	82 964 29	MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W 865 T8	23	58	3700	Universal	G13	Nej	190 °	80	6500	60 000	Nej	C	28 x 1514	Matt glas

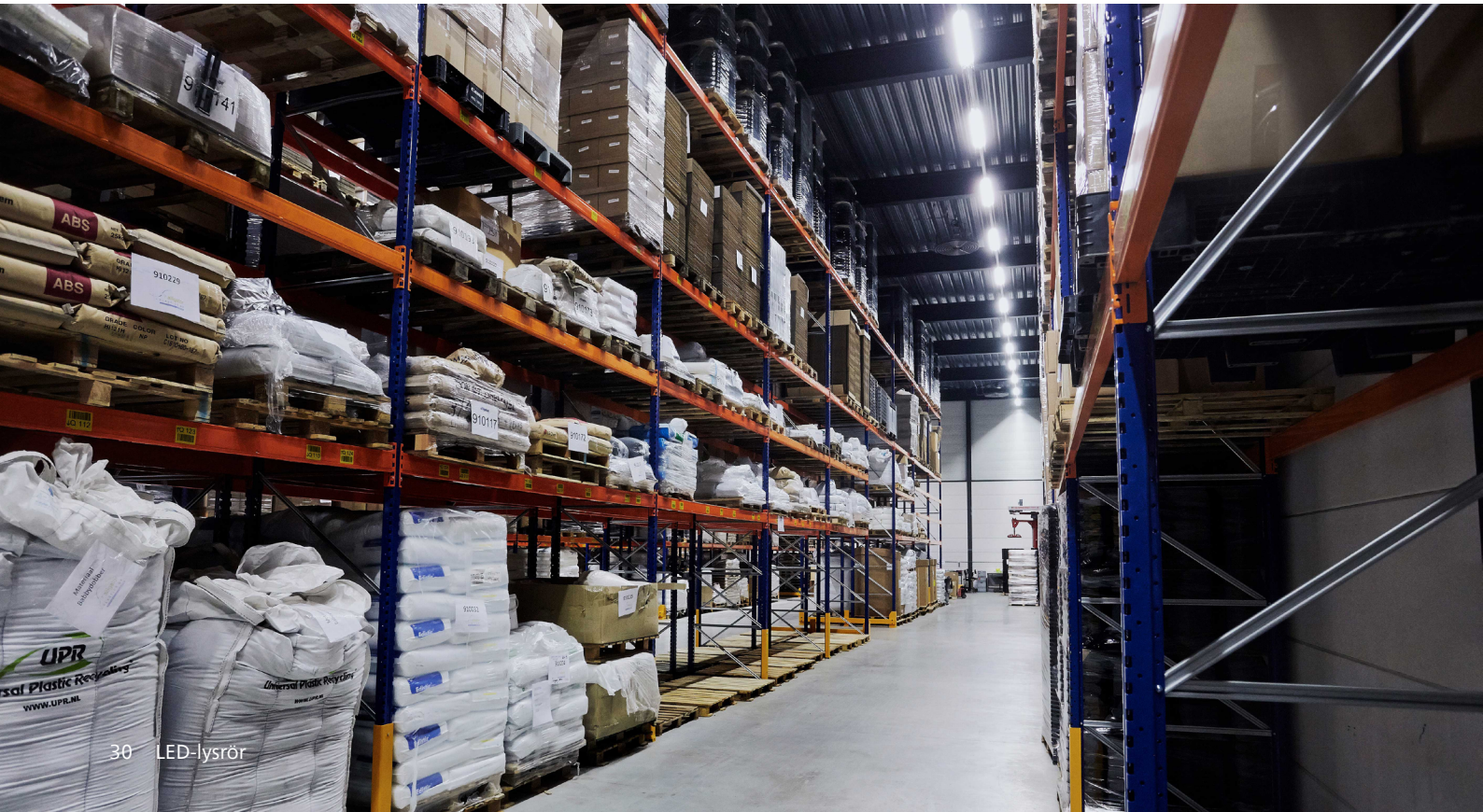
CorePro LED-lysrör T8

Få mer för pengarna med CorePro LED-lysrör. CorePro LED-lysrör är en perfekt direktersättare för 600 mm, 1 200 mm och 1 500 mm lysrör. De är gjorda av glas och ger en spridningsvinkel på 240 grader, vilket gör lysröret lämplig för många olika användningsområden. CorePro LED-lysrör har låg energiförbrukning och hög effektivitet vilket ger dig direkta besparingar.

CorePro LED-lysrör EM/230V T8

G13

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
	CorePro LED-lysrör EM/230V T8 Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon, eller vid direkt nätspänning (220-240V). Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniska (HF) drivdon.														
82 981 85	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	8	18	850	EM/ 230V	G13	Nej	240 °	80	3000	50 000	Nej	F	28 x 604	Matt glas
82 978 01	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	8	18	900	EM/ 230V	G13	Nej	240 °	80	4000	50 000	Nej	E	28 x 604	Matt glas
82 978 02	CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	8	18	900	EM/ 230V	G13	Nej	240 °	80	6500	50 000	Nej	E	28 x 604	Matt glas
82 981 88	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	21.5	36	2250	EM/ 230V	G13	Nej	240 °	80	3000	50 000	Nej	F	28 x1214	Matt glas
82 977 99	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	21.5	36	2400	EM/ 230V	G13	Nej	240 °	80	4000	50 000	Nej	E	28 x 1214	Matt glas
82 977 97	CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	21.5	36	2400	EM/ 230V	G13	Nej	240 °	80	6500	50 000	Nej	E	28 x 1214	Matt glas
82 981 89	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	31.5	58	3320	EM/ 230V	G13	Nej	240 °	80	3000	50 000	Nej	F	29 x1214	Matt glas
82 977 98	CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	31.5	58	3500	EM/ 230V	G13	Nej	240 °	80	4000	50 000	Nej	E	28 x 1514	Matt glas
	CorePro LED-lysrör EM/230V T8 Hög ljusflöde. Anpassad för installation i armaturer med elektromagnetiska (EM) drivdon eller nätspänning (220V - 240V).														
82 981 71	CorePro LEDtube 1800mm 21W 865 T8	21	70	3100	EM/ 230V	G13	Nej	160 °	80	6500	50 000	Nej	D	28 x 1778	Matt glas



CorePro LED-lysrör Universal* T8

G13

*För ljuskällor med Universala don, se kompabilitetslistan för att ta reda på om ljuskällan är kompatibel med det befintliga donet:
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-ledtube-eu-compatibility-list-professional

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
	CorePro LED-lysrör Universal* T8 Universell konstruktion - fungerar på HF, EM-don eller direkt på nätspänningen. Kontrollera att LED-lysröret är kompatibelt med det befintliga drivdonet vid installation i armaturer med elektroniska (HF) drivdon.														
82 956 33	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W 830 T8	8	18	850	Universal	G13	Nej	240 °	80	3000	50 000	Nej	F	28 x 603	Matt glas
82 956 34	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W 840 T8	8	18	900	Universal	G13	Nej	240 °	80	4000	50 000	Nej	E	28 x 603	Matt glas
82 956 35	CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W 865 T8	8	18	900	Universal	G13	Nej	240 °	80	6500	50 000	Nej	E	28 x 603	Matt glas
82 987 67	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W 830 T8	15.5	36	2200	Universal	G13	Nej	240 °	80	3000	50 000	Nej	D	28 x 1213	Matt glas
82 987 68	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W 840 T8	15.5	36	2400	Universal	G13	Nej	240 °	80	4000	50 000	Nej	D	28 x 1213	Matt glas
82 987 69	CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W 865 T8	15.5	36	2400	Universal	G13	Nej	240 °	80	6500	50 000	Nej	D	28 x 1213	Matt glas
82 988 24	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W 830 T8	23	58	3200	Universal	G13	Nej	240 °	80	3000	50 000	Nej	D	28 x 1514	Matt glas
82 987 70	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W 840 T8	23	58	3500	Universal	G13	Nej	240 °	80	4000	50 000	Nej	D	28 x 1514	Matt glas
82 987 71	CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W 865 T8	23	58	3500	Universal	G13	Nej	240 °	80	6500	50 000	Nej	D	28 x 1514	Matt glas

Master LED-lysrör Tändare

G13

E-nummer	Produktbenämning
	Master LED-lysrör Tändare
79 020 79	MASTER LEDtube Starter EMP GenIII

LED-lysrör T5

Master LED-lysrör T5

Philips Master LED-lysrör T5 kombinerar LED-teknik med traditionella lysrör. Philips Master LED-lysrör T5 gör det enkelt för dig att uppgradera till LED i befintliga installationer eftersom att lysröret fungerar direkt på nätspänningen. Philips Master LED-lysrör T5 är en optimal belysningslösning för användningsområden som är i behov av att spara mer energi, exempelvis i kontor, skolor eller inom detaljhandeln.

Master LED-lysrör 230V T5

G5

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
	Master LED-lysrör 230V T5 Skall monteras endast vid direkt nätspänning (220-240V). Vid installation ska drivdon, tändare och kondensator kopplas bort. Ej lämplig för installation och drift med befintligt drivdon.														
82 964 36	MAS LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	8	14	1000	230V	G5	Nej	200 °	80	3000	50 000	Nej	E	19 x 563	Matt glas
82 964 37	MAS LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	8	14	1050	230V	G5	Nej	200 °	80	4000	50 000	Nej	E	19 x 563	Matt glas
82 964 38	MAS LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	8	14	1050	230V	G5	Nej	200 °	80	6500	50 000	Nej	E	19 x 563	Matt glas
82 987 78	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	11.5	21	1600	230V	G5	Nej	200 °	80	3000	50 000	Nej	D	19 x 863	Matt glas
82 987 79	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	11.5	21	1700	230V	G5	Nej	200 °	80	4000	50 000	Nej	D	19 x 863	Matt glas
82 987 80	MAS LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	11.5	21	1700	230V	G5	Nej	200 °	80	6500	50 000	Nej	D	19 x 863	Matt glas
82 964 39	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	16.5	28	2300	230V	G5	Nej	200 °	80	3000	50 000	Nej	D	19 x 1163	Matt glas
82 964 40	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	16.5	28	2500	230V	G5	Nej	200 °	80	4000	50 000	Nej	D	19 x 1163	Matt glas
82 964 41	MAS LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	16.5	28	2500	230V	G5	Nej	200 °	80	6500	50 000	Nej	D	19 x 1163	Matt glas
82 964 42	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	20	35	2800	230V	G5	Nej	200 °	80	3000	50 000	Nej	D	19 x 1463	Matt glas
82 964 43	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	20	35	3000	230V	G5	Nej	200 °	80	4000	50 000	Nej	D	19 x 1463	Matt glas
82 964 44	MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	20	35	3000	230V	G5	Nej	200 °	80	6500	50 000	Nej	D	19 x 1463	Matt glas

Master LED-lysrör 230V T5

G5

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master LED-lysrör 230V T5 Skall endast monteras vid direkt nätspänning (220-240V). Vid installation ska drivdon, tändare och kondensator kopplas bort. Ej lämplig för installation och drift med befintligt drivdon.														
1	82 987 72	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	10.5	24	1500	230V	G5	Nej	200 °	80	3000	50 000	Nej	D	19 x 563	Matt glas
	82 987 73	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	10.5	24	1600	230V	G5	Nej	200 °	80	4000	50 000	Nej	D	19 x 563	Matt glas
	82 987 74	MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	10.5	24	1600	230V	G5	Nej	200 °	80	6500	50 000	Nej	D	19 x 563	Matt glas
	82 987 75	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	18.5	39	2600	230V	G5	Nej	200 °	80	3000	50 000	Nej	D	19 x 863	Matt glas
	82 987 76	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	18.5	39	2800	230V	G5	Nej	200 °	80	4000	50 000	Nej	D	19 x 863	Matt glas
	82 987 77	MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	18.5	39	2800	230V	G5	Nej	200 °	80	6500	50 000	Nej	D	19 x 863	Matt glas
	82 937 41	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	26	54	3600	230V	G5	Nej	200 °	80	3000	50 000	Nej	D	17 x 1163	Matt glas
	82 937 42	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	26	54	3900	230V	G5	Nej	200 °	80	4000	50 000	Nej	D	17 x 1163	Matt glas
	82 937 43	MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	26	54	3900	230V	G5	Nej	200 °	80	6500	50 000	Nej	D	17 x 1163	Matt glas
	82 937 44	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	26	49	3600	230V	G5	Nej	200 °	80	3000	50 000	Nej	D	17 x 1463	Matt glas
	82 937 45	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	26	49	3900	230V	G5	Nej	200 °	80	4000	50 000	Nej	D	17 x 1463	Matt glas
	82 937 46	MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	26	49	3900	230V	G5	Nej	200 °	80	6500	50 000	Nej	D	17 x 1463	Matt glas
2	82 958 08	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	36	80	5200	230V	G5	Nej	200 °	80	3000	50 000	Nej	D	19 x 1463	Matt glas
	82 958 09	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	36	80	5600	230V	G5	Nej	200 °	80	4000	50 000	Nej	D	19 x 1463	Matt glas
	82 958 10	MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	36	80	5600	230V	G5	Nej	200 °	80	6500	50 000	Nej	D	19 x 1463	Matt glas

Master LED-lysrör InstantFit* HF T5

G5

*För ljuskällor med HF-don, se kompabilitetslistan för att ta reda på om ljuskällan är kompatibel med det befintliga donet:
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-ledtube-eu-compatibility-list-professional

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
	Master LED-lysrör InstantFit* HF T5 (High Efficiency) Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektroniskt (HF) drivdon och kan inte installeras vid direkt nätspänning. Kontrollera att LED-lysröret är kompatibelt med det befintliga drivdonet innan installation.														
82 932 45	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	8	14	1000	HF	G5	Nej	160 °	83	3000	50 000	Nej	E	18.8 x 600	Matt glas
82 932 46	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	8	14	1050	HF	G5	Nej	160 °	83	4000	50 000	Nej	E	18.8 x 600	Matt glas
82 932 47	MAS LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	8	14	1050	HF	G5	Nej	160 °	83	6500	50 000	Nej	E	18.8 x 600	Matt glas
82 983 84	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	11,5	21	1600	HF	G5	Nej	200 °	80	3000	60 000	Ja	E	19 x 863	Matt glas
82 983 85	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	11,5	21	1700	HF	G5	Nej	200 °	80	4000	60 000	Ja	D	19 x 863	Matt glas
82 983 86	MAS LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	11,5	21	1700	HF	G5	Nej	200 °	80	6500	60 000	Ja	D	19 x 863	Matt glas
82 932 48	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	16,5	28	2300	HF	G5	Nej	160 °	83	3000	50 000	Nej	E	18.8 x 1200	Matt glas
82 932 49	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	16,5	28	2500	HF	G5	Nej	160 °	83	4000	50 000	Nej	D	18.8 x 1200	Matt glas
82 932 50	MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	16,5	28	2500	HF	G5	Nej	160 °	83	6500	50 000	Nej	D	18.8 x 1200	Matt glas
82 932 51	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	20	35	2800	HF	G5	Nej	160 °	83	3000	50 000	Nej	E	18.8 x 1500	Matt glas
82 932 52	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20	35	3000	HF	G5	Nej	160 °	83	4000	50 000	Nej	D	18.8 x 1500	Matt glas
82 932 53	MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	20	35	3000	HF	G5	Nej	160 °	83	6500	50 000	Nej	D	18.8 x 1500	Matt glas

Master LED-lysrör InstantFit* HF T5

G5

*För ljuskällor med HF-don, se kompabilitetslistan för att ta reda på om ljuskällan är kompatibel med det befintliga donet:
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-ledtube-eu-compatibility-list-professional

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master LED-lysrör InstantFit* HF T5 (Ultra Output) Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektroniskt (HF) drivdon och kan inte installeras vid direkt nätspänning. Kontrollera att LED-lysröret är kompatibelt med det befintliga drivdonet innan installation.														
1	82 983 87	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	10,5	24	1500	HF	G5	Nej	200 °	80	3000	60 000	Ja	E	19 x 563	Matt glas
	82 983 88	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	10,5	24	1600	HF	G5	Nej	200 °	80	4000	60 000	Ja	D	19 x 563	Matt glas
	82 983 89	MAS LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	10,5	24	1600	HF	G5	Nej	200 °	80	6500	60 000	Ja	D	19 x 563	Matt glas
	82 983 90	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	18,5	39	2600	HF	G5	Nej	200 °	80	3000	60 000	Ja	E	19 x 863	Matt glas
	82 983 91	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	18,5	39	2800	HF	G5	Nej	200 °	80	4000	60 000	Ja	D	19 x 863	Matt glas
	82 983 92	MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	18,5	39	2800	HF	G5	Nej	200 °	80	6500	60 000	Ja	D	19 x 863	Matt glas
	82 955 79	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	26	54	3700	HF	G5	Nej	200 °	80	3000	60 000	Ja	E	19 x 1163	Matt glas
	82 955 80	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	26	54	3900	HF	G5	Nej	200 °	80	4000	60 000	Ja	D	19 x 1163	Matt glas
	82 955 81	MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	26	54	3900	HF	G5	Nej	200 °	80	6500	60 000	Ja	D	19 x 1163	Matt glas
	82 955 82	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	26	49	3700	HF	G5	Nej	200 °	80	3000	60 000	Ja	E	19 x 1463	Matt glas
	82 955 83	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	26	49	3900	HF	G5	Nej	200 °	80	4000	60 000	Ja	D	19 x 1463	Matt glas
	82 955 84	MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	26	49	3900	HF	G5	Nej	200 °	80	6500	60 000	Ja	D	19 x 1463	Matt glas
2	82 977 23	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	36	80	5200	HF	G5	Nej	200 °	80	3000	60 000	Ja	E	19 x 1463	Matt glas
	82 977 24	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36	80	5600	HF	G5	Nej	200 °	80	4000	60 000	Ja	D	19 x 1463	Matt glas
	82 977 25	MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	36	80	5600	HF	G5	Nej	200 °	80	6500	60 000	Ja	D	19 x 1463	Matt glas

G5

CorePro LED-lysrör InstantFit* HF T5

G5

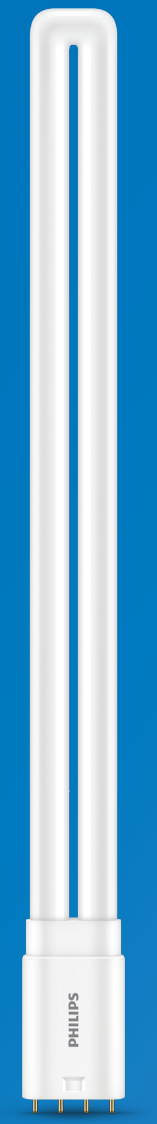
*För ljuskällor med HF-don, se kompabilitetslistan för att ta reda på om ljuskällan är kompatibel med det befintliga donet:
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-ledtube-eu-compatibility-list-professional

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		CorePro LED-lysrör InstantFit* HF T5 Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektroniskt (HF) drivdon och kan inte installeras vid direkt nätspänning. Kontrollera att LED-lysröret är kompatibelt med det befintliga drivdonet innan installation.														
Ny	82 989 78	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5	7.1	14	1000	HF	G5	Nej	200	80	3000	50000	Nej	E	19 x 563	Matt Glas
Ny	82 989 79	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5	7.1	14	1050	HF	G5	Nej	200	80	4000	50000	Nej	D	19 x 563	Matt Glas
Ny	82 989 80	CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5	7.1	14	1050	HF	G5	Nej	200	80	6500	50000	Nej	D	19 x 563	Matt Glas
Ny	82 989 81	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5	17.	28	2300	HF	G5	Nej	200	80	3000	50000	Nej	E	19 x 1163	Matt Glas
Ny	82 989 82	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5	17.1	28	2500	HF	G5	Nej	200	80	4000	50000	Nej	D	19 x 1163	Matt Glas
Ny	82 989 83	CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5	17.1	28	2500	HF	G5	Nej	200	80	6500	50000	Nej	D	19 x 1163	Matt Glas
Ny	82 989 85	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5	20.5	35	3000	HF	G5	Nej	200	80	4000	50000	Nej	D	19 x 1463	Matt Glas
Ny	82 989 86	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5	20.5	35	3000	HF	G5	Nej	200	80	6500	50000	Nej	D	19 x 1463	Matt Glas
Ny	82 989 84	CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5	20.5	35	2800	HF	G5	Nej	200	80	3000	50000	Nej	E	19 x 1463	Matt Glas
Ny	82 989 72	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5	26.7	54	3700	HF	G5	Nej	200	80	3000	50000	Nej	E	19 x 1163	Matt Glas
Ny	82 989 73	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5	26.7	54	3900	HF	G5	Nej	200	80	4000	50000	Nej	D	19 x 1163	Matt Glas
Ny	82 989 74	CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5	26.7	54	3900	HF	G5	Nej	200	80	6500	50000	Nej	D	19 x 1163	Matt Glas
Ny	82 989 75	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5	26.7	49	3700	HF	G5	Nej	200	80	3000	50000	Nej	E	19 x 1463	Matt Glas
Ny	82 989 76	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5	26.7	49	3900	HF	G5	Nej	200	80	4000	50000	Nej	D	19 x 1463	Matt Glas
Ny	82 989 77	CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5	26.7	49	3900	HF	G5	Nej	200	80	6500	50000	Nej	D	19 x 1463	Matt Glas

Philips LED-kompaktlysrör

CAFÉ MENU
CAFÉ MENU

Byt ut dina CFL-ni-kompaktlysrör mot ett energieffektivt alternativ



På grund av EU:s RoHS-förordning[2] får tillverkare inte längre producera CFL-ni-kompaktlysrör efter 24 februari 2023.

Tiden har alltså aldrig varit lämpligare. Nu är det dags att uppgradera till energieffektiv och långlivad LED.
Möt CorePro PLL LED.

Spara både energi och pengar

Philips CorePro PLL LED är en mycket energieffektiv direktersättare för CFL-ni-kompaktlysrör. Sekunden du uppgraderar börjar sparandet.

Ersättare för alla uppdrag

Det nya, utökade sortimentet CorePro PLL LED passar i alla typer av applikationer, ex. korridorer, kontor, hotell eller restaurang. Med livslängd på 30 000 timmar behöver du inte oroa dig för byten förens i en mycket fjärran framtid.

Kompatibilitet och flexibilitet

Nya storlekar och utökad ballaskompabilitet gör att du alltid kan vara trygg med att uppgraderingen till LED går smärtfritt och utan större modifieringar eller merkostnader.

www.lighting.philips.se/prof/led-ljuskallor-och-led-lysror/led-pl-lampor/LEDPL_CA/category

Välj Philips PL LED-kompaktlysrör för...

...snabba byten!
Direktersätt konventionell belysning i befintlig armatur.

...hög ljuskvalitet!
Flimmerfritt ljus och mycket god färgåtergivning med hög CRI.

PLC

Enkelt byte till direktersättande kompaktlysrör

Kompaktlysrör för HF-don (4-stift)
Kompaktlysrör för EM-don (2-stift)

OBS: Se vår kompatibilitetslista för att ta reda på om ljuskällan kan bytas ut.

PLL

2G11 enkelt direktersättande kompaktlysrör (4-stift)
Utökat sortiment av kompaktlysrör med HF-don

Utökat sortiment av kompaktlysrör med EM 230V-don [tillämplingsbart för eftermontering av EM och direkt 230V]

OBS: Se vår kompatibilitetslista för att ta reda på om ljuskällan kan bytas ut.

PLT

För enkelt byte till direktersättande HF-don (4-stift)

OBS: Se vår kompatibilitetslista för att ta reda på om ljuskällan kan bytas ut.

PLS

Enkelt byte till EM-don (2-stift)

Effektivitet och livslängd

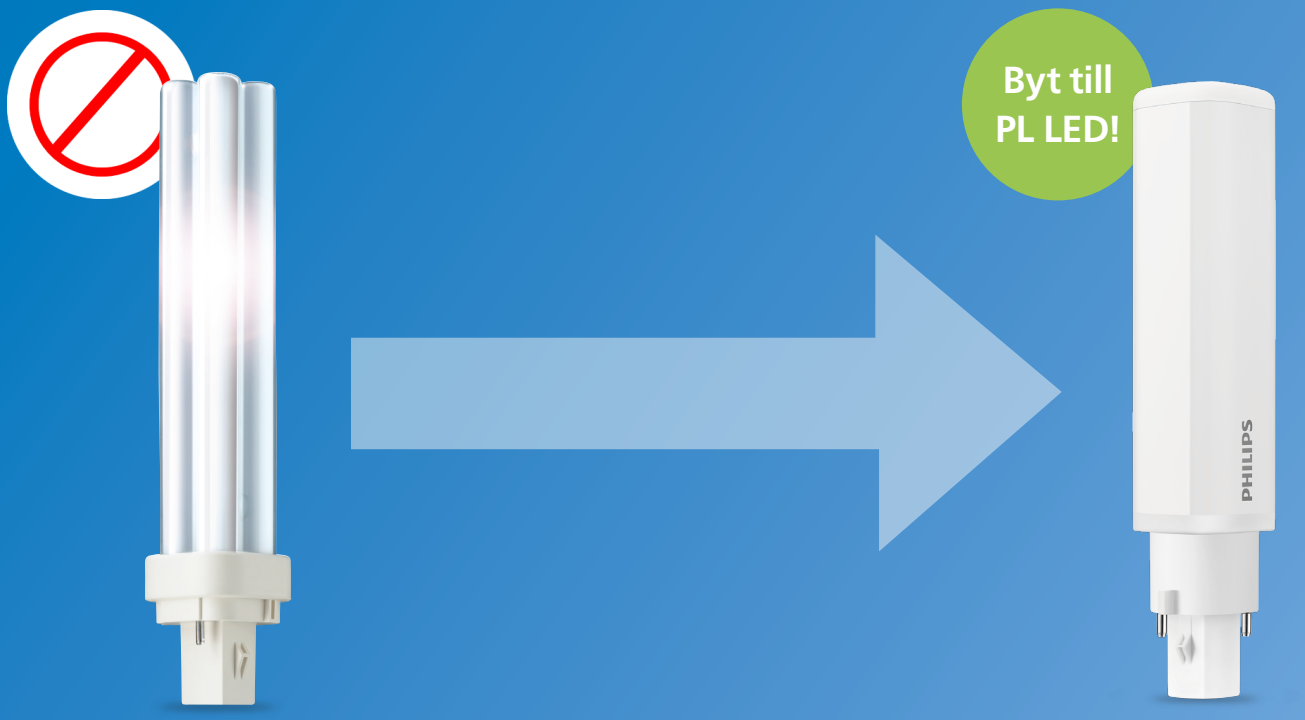
- Upp till 67% energibesparing jämfört med fluorescerande kompaktlysrör.
- 30 000 timmars livslängd. Slipp oro och kostnader för underhåll.

Brett sortiment

Designat för olika applikationer och budgetramar.

[1]CFL-ni: Kompakt fluorescerande lampor ej-integrerade.
[2]RoHS: Reduction of Hazardous Substances förbud.

LEDifiera med CorePro PL LED!



Fördelar

Effektivitet

- Upp till 67% mer energieffektiv än fluorescerande kompaktlysrör
- 140 lm/W

Hållbar och långlivad

- Livslängd på upp till 30 000 timmar minskar underhållskostnaderna
- Splittersäker plastdesign PLS/PLC/PLT

Enkelt byte

- Brett sortiment
- Mycket prisvärt
- Funkar direkt i befintliga armaturer

Utökat utbud

- Fler valmöjligheter för PLL HF
- PLL EM/230V-lösningar med tändare för EM-don
- Ljusstyrkor mellan 475 och 3400 lm
- Nya direktersättande PLT tillgängliga

Hög kvalitet

- Tänder direkt
- Roterbara ändstycken för PLC och PLT
- Färgtemperatur 3000 eller 4000 K, för PLL finns även 6500 K-variant
- Inget flimmer eller stroboskopeffekter

Produktöversikt

PL LED-kompaktlysrör

PLC EM / HF

- Kompaktlysrör för EM-don (2-stift) och HF-don (4-stift)
- 110 lm/W, upp till 67% effektivare än fluorescerande kompaktlysrör
- Roterande ändstycken
- Splittringssäker plastplattform

Skanna koden för att se alla produkter

PLL HF/ EM/ 230V

- Utökat sortiment av kompaktlysrör för HF-don
- Omfattande ballastkompatibilitet
- Nytt EM/230V-sortiment [tillämplingsbart för eftermontering av EM-don och direkt 230V]
- 140 lm/W, upp till 56% effektivare än fluorescerande kompaktlysrör

Skanna koden för att se alla produkter

PLS EM

- Kompaktlysrör för EM-don (2-stift)
- 110 lm/W, upp till 54% effektivare än fluorescerande kompaktlysrör
- Splittringssäker plastplattform

Skanna koden för att se alla produkter

PLT HF

- Ny PLT HF eftermonteringsserie
- 120 lm/W, upp till 63% effektivare än fluorescerande kompaktlysrör
- Roterande ändstycken
- Omfattande ballastkompatibilitet
- Splittringssäker plastplattform

Skanna koden för att se alla produkter

Rätt kompaktlysrör för rätt uppdrag!

	Applikation	CorePro PLS	CorePro PLC	CorePro PLT	CorePro PLL
	Kontor/skola/sjukvård brukstid: vanligtvis 12 tim/dygn		✓		✓
	Korridor brukstid: 12-24 tim/dygn	✓	✓	✓	
	Detaljhandel/bageri/hotell/ restaurang brukstid: 12-24 tim/dygn	✓	✓	✓	✓
	Bostäder brukstid: vanligtvis 12 tim/dygn		✓	✓	

Att byta ut kompaktlysrör till LED – enkelt som 1-2-3!

Ge ett nytt liv åt era befintliga armaturer genom att byta till LED-kompaktlysrör!

Philips LED-kompaktlysrör erbjuder energibesparingar upp till 67% jämfört med traditionella kompaktlysrör, och har en lång livslängd på upp till 30 000 timmar vilket minskar underhållskostnaderna.

Det finns tre sätt att ersätta traditionella kompaktlysrör till LED:

1 EM

1:1 byte i armaturer med elektromagnetisk (EM) drivdon

Inget behov av att kontrollera kompabilitet med befintligt drivdon

Produkttyper (sockel): PL-S 2-pin (G23), PL-C 2-pin (G24d-1)

2 HF

1:1 byte i armaturer med elektroniskt (HF) drivdon

Kontrollera kompabilitet mellan befintligt drivdon och LED-kompaktlysrör.

Produkttyper (sockel): PL-C 4-pin (G24q-1), PL-L 4-pin (2G11) , PL-T 4-pin (GX24q-3)

3 230V

Förbikoppla befintligt drivdon och installera vid direkt nätspänning (220-240V). Koppla bort befintliga kondensator och tändare.

Inget behov av att kontrollera kompabilitet med befintligt drivdon.

Produkttyper (sockel): PL-L 4-pin (2G11)

Lathund LED-kompaktlysrör

PL-S 2-pin

Skall monteras endast i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniskt (HF) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V).

Konventionella ljuskällor som utgår: **Ersättare:**

Konventionella kompaktlysrör → **PL-S 2-pin**

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)	E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)	
	Konventionella kompaktlysrör					CorePro				
83 445 20	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	7	400	3000	82 989 89	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5	520	3000	
83 445 22	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	7	400	4000	82 989 90	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5	550	4000	
83 445 28	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	9	600	3000	82 989 89	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5	520	3000	
83 445 30	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	9	590	4000	82 989 90	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5	550	4000	
83 445 36	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	11	900	3000	82 989 89	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5	520	3000	*
83 445 38	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	11	900	4000	82 989 90	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5	550	4000	*

PL-C 2-pin

Skall monteras endast i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniskt (HF) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V).

Konventionella ljuskällor som utgår: **Ersättare:**

Konventionella kompaktlysrör → **PL-C 2-pin**

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)	E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)	
	Konventionella kompaktlysrör					CorePro				
83 449 00	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	10	600	2700	82 989 91	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	4.5	600	3000	*
83 449 02	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	10	600	3000	82 989 91	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	4.5	600	3000	
83 449 04	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	10	600	4000	82 989 92	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	4.5	660	4000	
83 449 08	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	13	925	2700	82 989 91	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	4.5	600	3000	*
83 449 10	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	13	925	3000	82 989 91	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	4.5	600	3000	
83 449 12	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	13	925	4000	82 989 92	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	4.5	660	4000	
83 449 16	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	2700	82 989 93	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	6.5	700	3000	*
83 449 18	MASTER PL-C 18W/830 /2P 1CT/5X10BOX	18	1200	3000	82 989 93	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	6.5	700	3000	
83 449 20	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	4000	82 989 94	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	6.5	770	4000	
83 449 24	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	2700	82 989 95	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	8.5	990	3000	*
83 449 26	MASTER PL-C 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	3000	82 989 95	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	8.5	990	3000	
83 449 28	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	4000	82 989 96	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	8.5	1100	4000	

* = Närmast ersättare

PL-C 4-pin

Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektroniskt (HF) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V). Kontrollera att LED-kompaktlysröret är kompatibelt med det befintliga drivdonet innan installation.

Konventionella ljuskällor som utgår:

Ersättare:

Konventionella kompaktlysrör									
E-nummer	**Benämning**	**Effekt (W)**	**Ljusflöde (lm)**	**Färgtemp (K)**	**E-nummer**	**Benämning**	**Effekt (W)**	**Ljusflöde (lm)**	**Färgtemp (K)**	
	Konventionella kompaktlysrör					CorePro				
83 450 02	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	10	600	3000	82 928 01	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	4.5	475	3000	*
83 450 08	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	13	925	2700	82 928 01	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	4.5	475	3000	*
83 450 10	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	13	925	3000	82 928 01	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	4.5	475	3000	
83 450 12	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	13	925	4000	82 928 02	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4.5	500	4000	
83 450 16	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	18	1200	2700	82 916 67	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6.5	650	3000	*
83 450 18	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	18	1200	3000	82 916 67	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6.5	650	3000	
83 450 20	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	1200	4000	82 916 69	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6.5	700	4000	
83 450 24	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	2700	82 916 72	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9	950	3000	*
83 450 26	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	3000	82 916 72	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9	950	3000	
83 450 28	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	4000	82 916 74	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9	1000	4000	

PL-T 4-pin

Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektroniskt (HF) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V). Kontrollera att LED-kompaktlysröret är kompatibelt med det befintliga drivdonet innan installation.

Konventionella ljuskällor som utgår:

Ersättare:

Konventionella kompaktlysrör									
E-nummer	**Benämning**	**Effekt (W)**	**Ljusflöde (lm)**	**Färgtemp (K)**	**E-nummer**	**Benämning**	**Effekt (W)**	**Ljusflöde (lm)**	**Färgtemp (K)**	
	Konventionella kompaktlysrör					CorePro				
83 451 97	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	18	1150	3000	82 983 25	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	6.5	720	3000	
83 451 98	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	1150	4000	82 983 26	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	6.5	800	4000	
83 452 01	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	3000	82 983 27	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	9	990	3000	
83 452 02	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	4000	82 983 28	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	9	1100	4000	
83 452 04	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	32	2350	2700	82 983 29	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	15	1620	3000	
83 452 05	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	32	2350	3000	82 983 29	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	15	1620	3000	*
83 452 06	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	32	2350	4000	82 983 30	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	15	1800	4000	
83 452 08	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	42	3100	2700	82 983 31	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	18.5	2100	3000	*
83 452 09	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	42	3100	3000	82 983 31	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	18.5	2100	3000	
83 452 10	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	42	3100	4000	82 983 32	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	18.5	2250	4000	

* = Närmast ersättare

PL-L 4-pin HF

Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektroniskt (HF) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V). Kontrollera att LED-kompaktlysröret är kompatibelt med det befintliga drivdonet innan installation.

Konventionella ljuskällor som utgår: **Ersättare:**

Konventionella kompaktlysrör	PL-L 4-pin HF

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	Konventionella kompaktlysrör			
83 447 00	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	18	1200	2700
83 447 02	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	18	1200	3000
83 447 04	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	18	1200	4000
83 447 08	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	24	1800	2700
83 447 10	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	24	1800	3000
83 447 12	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	24	1800	4000
83 447 16	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	36	2850	2700
83 447 18	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	36	2850	3000
83 447 20	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	36	2850	4000
83 447 24	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	40	3500	3000
83 447 26	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	40	3500	4000
83 447 32	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	55	4700	3000
83 447 34	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	55	4700	4000

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)	
	CorePro				
82 983 13	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	8	960	3000	✳
82 983 13	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	8	960	3000	
82 983 14	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	8	1000	4000	
82 983 15	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	12	1440	3000	✳
82 983 15	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	12	1440	3000	
82 983 16	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	12	1500	4000	
82 932 42	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	16.5	2000	3000	
82 932 42	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	16.5	2000	3000	✳
82 932 43	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	16.5	2100	4000	
82 932 42	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	16.5	2000	3000	
82 932 43	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	16.5	2100	4000	
82 944 49	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	24	3200	3000	
82 944 50	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24	3400	4000	

PL-L 4-pin EM/230V

Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon, eller vid direkt nätspänning (220-240V). Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniskt (HF) drivdon.

Konventionella ljuskällor som utgår: **Ersättare:**

Konventionella kompaktlysrör	PL-L 4-pin EM/230V

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	Konventionella kompaktlysrör			
83 44700	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	18	1200	2700
83 447 02	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	18	1200	3000
83 447 04	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	18	1200	4000
83 447 08	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	24	1800	2700
83 447 10	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	24	1800	3000
83 447 12	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	24	1800	4000
83 447 16	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	36	2850	2700
83 447 18	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	36	2850	3000
83 447 20	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	36	2850	4000
83 447 24	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	40	3500	3000
83 447 26	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	40	3500	4000
83 447 32	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	55	4700	3000
83 447 34	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	55	4700	4000

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)	
	CorePro				
82 983 17	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	8	960	3000	✳
82 983 17	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	8	960	3000	
82 983 18	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	8	1000	4000	
82 983 19	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	12	1440	3000	✳
82 983 19	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	12	1440	3000	
82 983 20	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	12	1500	4000	
82 983 21	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	16.5	2000	3000	✳
82 983 21	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	16.5	2000	3000	
82 983 22	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	16.5	2100	4000	
82 983 21	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	16.5	2000	3000	
82 983 22	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	16.5	2100	4000	
82 983 23	CorePro LED PLL EM/Mains 24W 830 4P	24	3200	3000	⚡
82 983 24	CorePro LED PLL EM/Mains 24W 840 4P	24	3400	4000	⚡

✳ = Närmast ersättare

⚡ = Skall monteras endast vid direkt nätspänning (220-240V).

LED-kompaktlysrör

CorePro LED PL-C

Ersättare i LED till fluorescerande PL-C kompaktlysrör. Sparar upp till 67% i energiförbrukning jämfört med konventionella kompaktlysrör.

CorePro LED PL-C 2P EM

G24d-1

		E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
			CorePro LED PL-C 2P EM Skall monteras endast i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniskt (HF) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V).														
1	Ny	82 989 91	CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	5.9	13	600	EM/ Mains	G24d-1	Ja	120 °	82	3000	30 000	Nej	F	34 x 138	Matt plast
2	Ny	82 989 92	CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	5.9	13	660	EM/ Mains	G24d-1	Ja	120 °	82	4000	30 000	Nej	E	34 x 138	Matt plast
3	Ny	82 989 93	CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	6.9	18	700	EM/ Mains	G24d-1	Ja	120 °	82	3000	30 000	Nej	F	34 x 148	Matt plast
	Ny	82 989 94	CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	6.9	18	770	EM/ Mains	G24d-1	Ja	120 °	82	4000	30 000	Nej	E	34 x 148	Matt plast
	Ny	82 989 95	CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	8.9	26	990	EM/ Mains	G24d-1	Ja	120 °	82	3000	30 000	Nej	E	34 x 171	Matt plast
	Ny	82 989 96	CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	8.9	26	1100	EM/ Mains	G24d-1	Ja	120 °	82	4000	30 000	Nej	E	35 x 171	Matt plast

CorePro LED PL-C 4P HF*

G24q-1 G24q-2 G24q-3

*Skanna QR-koden för att kontrollera att LED-ljuskällan är kompatibel med det befintliga drivdonet innan installation:
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-hid-eu-compatibility-list-professional

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		CorePro LED PL-C 4P HF* Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektroniskt (HF) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V). Kontrollera att LED-kompaktlysröret är kompatibelt med det befintliga drivdonet innan installation.														
1	82 928 01	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	4.5	13	475	HF	G24Q-1	Ja	120 °	83	3000	30 000	Nej	F	34 x 131	Matt plast
	82 928 02	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4.5	13	500	HF	G24Q-1	Ja	120 °	83	4000	30 000	Nej	F	34 x 131	Matt plast
2	82 916 67	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6.5	18	650	HF	G24Q-2	Ja	120 °	83	3000	30 000	Nej	F	33.4 x 140.6	Matt plast
	82 916 69	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6.5	18	700	HF	G24Q-2	Ja	120 °	83	4000	30 000	Nej	F	33.4 x 140.6	Matt plast
3	82 916 72	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9	26	950	HF	G24Q-3	Ja	120 °	83	3000	30 000	Nej	F	33.4 x 163.6	Matt plast
	82 916 74	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9	26	1000	HF	G24Q-3	Ja	120 °	83	4000	30 000	Nej	F	33.4 x 163.6	Matt plast

CorePro LED PLL Urban 4P

Ett LED-kompaktlysrör med 360° ljusspridning. Ersätter traditionella kompaktlysrör och kan ställas in på 160, 270 eller 360 graders ljusspridning för att återskapa samma ljusbild som armaturen har designats för i LED-teknik.

CorePro LED PLL

2G11

*Skanna QR-koden för att kontrollera att LED-ljuskällan är kompatibel med det befintliga drivdonet innan installation:
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-hid-eu-compatibility-list-professional

		E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbart rörl	Spridningsvinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
			CorePro LED PLL Skall endast monteras vid direkt nätspänning (220-240V). Vid installation ska drivdon, tändare och kondensator kopplas bort. Ej lämplig för installation och drift med befintligt drivdon.														
1	Ny	82 989 97	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830	13	24	1520	EM/ Mains	2G11	Ja	360°	80	3000	30 000	Nej	E	37 x 321	Plast
	Ny	82 989 98	CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840	13	24	1600	EM/ Mains	2G11	Ja	360°	80	4000	30 000	Nej	E	38 x 321	Plast
	Ny	82 989 99	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830	18	36	2100	EM/ Mains	2G11	Ja	360°	80	3000	30 000	Nej	E	37 x 416	Plast
	Ny	82 990 00	CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	18	36	2300	EM/ Mains	2G11	Ja	360°	80	4000	30 000	Nej	E	38 x 416	Plast

CorePro LED PL-L HF

Ersättare i LED till fluorescerande PL-L kompaktlysrör. Sparar upp till 56% i energiförbrukning jämfört med konventionella kompaktlysrör.

CorePro LED PL-L 4P HF*

2G11

*Skanna QR-koden för att kontrollera att LED-ljuskällan är kompatibel med det befintliga drivdonet innan installation:
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-hid-eu-compatibility-list-professional

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		CorePro LED PL-L 4P HF* Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektroniskt (HF) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V). Kontrollera att LED-kompaktlysröret är kompatibelt med det befintliga drivdonet innan installation..														
1	82 983 13	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	8	18	960	HF	2G11	Nej	160 °	80	3000	30 000	Nej	E	38 x 224	Matt glas
	82 983 14	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	8	18	1000	HF	2G11	Nej	160 °	80	4000	30 000	Nej	E	38 x 224	Matt glas
2	82 983 15	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	12	24	1440	HF	2G11	Nej	160 °	80	3000	30 000	Nej	E	38 x 319	Matt glas
	82 983 16	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	12	24	1500	HF	2G11	Nej	160 °	80	4000	30 000	Nej	E	38 x 319	Matt glas
3	82 932 42	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	16.5	36	2000	HF	2G11	Nej	160 °	83	3000	30 000	Nej	E	43.6 x 411.6	Matt glas
	82 932 43	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	16.5	36	2100	HF	2G11	Nej	160 °	83	4000	30 000	Nej	E	43.6 x 411.6	Matt glas
	82 932 44	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	16.5	36	2100	HF	2G11	Nej	160 °	83	6500	30 000	Nej	E	43.6 x 411.6	Matt glas
4	82 944 49	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	24	55	3200	HF	2G11	Nej	160 °	83	3000	30 000	Nej	E	37.6 x 535.1	Matt glas
	82 944 50	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24	55	3400	HF	2G11	Nej	160 °	83	4000	30 000	Nej	E	37.6 x 535.1	Matt glas
	82 944 51	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	24	55	3400	HF	2G11	Nej	160 °	83	6500	30 000	Nej	E	37.6 x 535.1	Matt glas

CorePro LED PL-L 4P EM/230V

2G11

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		CorePro LED PLL 4P EM/230V Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon, eller vid direkt nätspänning (220-240V). Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniskt (HF) drivdon.														
1	82 983 17	CorePro LED PLL EM/230V 8W 830 4P	8	18	960	EM/ 230V	2G11	Nej	160 °	80	3000	30 000	Nej	E	38 x 224	Matt glas
	82 983 18	CorePro LED PLL EM/230V 8W 840 4P	8	18	1000	EM/ 230V	2G11	Nej	160 °	80	4000	30 000	Nej	E	38 x 224	Matt glas
2	82 983 19	CorePro LED PLL EM/230V 12W 830 4P	12	24	1440	EM/ 230V	2G11	Nej	160 °	80	3000	30 000	Nej	E	38 x 319	Matt glas
	82 983 20	CorePro LED PLL EM/230V 12W 840 4P	12	24	1500	EM/ 230V	2G11	Nej	160 °	80	4000	30 000	Nej	E	38 x 319	Matt glas
3	82 983 21	CorePro LED PLL EM/230V 16.5W 830 4P	16.5	36	2000	EM/ 230V	2G11	Nej	160 °	80	3000	30 000	Nej	E	38 x 412	Matt glas
	82 983 22	CorePro LED PLL EM/230V 16.5W 840 4P	16.5	36	2100	EM/ 230V	2G11	Nej	160 °	80	4000	30 000	Nej	E	38 x 412	Matt glas
4	82 983 23	CorePro LED PLL 230V 24W 830 4P	24	55	3200	230V	2G11	Nej	160 °	80	3000	30 000	Nej	E	38 x 535	Matt glas
	82 983 24	CorePro LED PLL 230V 24W 840 4P	24	55	3400	230V	2G11	Nej	160 °	80	4000	30 000	Nej	D	38 x 535	Matt glas

CorePro LED PL-S

Ersättare i LED till fluorescerande PL-S kompaktlysrör. Sparar upp till 54% i energiförbrukning jämfört med konventionella kompaktlysrör.

CorePro LED PL-S 2P EM

G23

1

		E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridningsvinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
			CorePro LED PL-S 2P EM Skall monteras endast i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniskt (HF) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V).														
1	Ny	82 989 87	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3.5	7	360	EM/ Mains	G23	Nej	120 °	82	3000	30 000	Nej	F	31 x 137	Matt plast
	Ny	82 989 88	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	3.5	7	390	EM/ Mains	G23	Nej	120 °	82	4000	30 000	Nej	E	31 x 137	Matt plast
	Ny	82 989 89	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5	9/11	520	EM/ Mains	G23	Nej	120 °	82	3000	30 000	Nej	F	31 x 166	Matt plast
	Ny	82 989 90	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5	9/11	550	EM/ Mains	G23	Nej	120 °	82	4000	30 000	Nej	E	31 x 166	Matt plast

CorePro LED PL-T HF

Ersättare i LED till fluorescerande PL-T kompaktlysrör. Sparar upp till 63% i energiförbrukning jämfört med konventionella kompaktlysrör.

CorePro LED PL-T 4P HF*

GX24

*För ljuskällor med HF-don, skanna QR-koden för att kontrollera att LED-ljuskällan är kompatibel med det befintliga drivdonet innan installation:
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-hid-eu-compatibility-list-professional

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Roterbar Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		CorePro LED PL-T 4P HF* Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektroniskt (HF) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V). Kontrollera att LED-kompaktlysröret är kompatibelt med det befintliga drivdonet innan installation.														
1	82 983 25	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	6.5	18	720	HF	GX24Q-2	Ja	120 °	82	3000	30 000	Nej	F	42 x 119	Matt plast
	82 983 26	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	6.5	18	800	HF	GX24Q-2	Ja	120 °	82	4000	30 000	Nej	E	42 x 119	Matt plast
2	82 983 27	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	9	26	990	HF	GX24Q-3	Ja	120 °	82	3000	30 000	Nej	F	42 x 142	Matt plast
	82 983 28	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	9	26	1100	HF	GX24Q-3	Ja	120 °	82	4000	30 000	Nej	E	42 x 142	Matt plast
3	82 983 29	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	15	32	1620	HF	GX24Q-3	Ja	120 °	82	3000	30 000	Nej	F	42 x 156	Matt plast
	82 983 30	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	15	32	1800	HF	GX24Q-3	Ja	120 °	82	4000	30 000	Nej	E	42 x 156	Matt plast
4	82 983 31	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	18.5	42	2100	HF	GX24Q-4	Ja	120 °	82	3000	30 000	Nej	F	42 x 166	Matt plast
	82 983 32	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	18.5	42	2250	HF	GX24Q-4	Ja	120 °	82	4000	30 000	Nej	E	42 x 166	Matt plast

Philips TrueForce

Att hitta rätt belysning för skiftande behov, planering och budget är inte lätt.
Med Philips breda sortiment av beprövad högkvalitets-LED får du alltid en bra lösning till ett schysst pris.

Värde och funktioner

PHILIPS
TrueForce / MASTER

TrueForce / MASTER
Robusta belysningslösningar för bästa prestanda och ökad hållbarhet.

PHILIPS
TrueForce Core
CorePro

TrueForce Core / CorePro
Uppskattad, pålitlig, prisvärd belysning för dina vardagliga belysningsuppdrag.

Pris

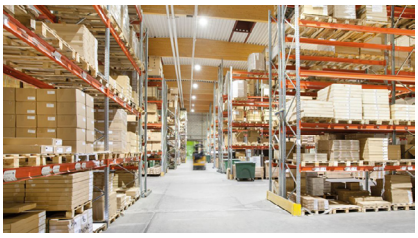
TrueForce LED – För alla miljöer

Vägar och gator

Kraftfull prestanda och minimalt underhåll. Använd TrueForce LED för att ersätta konventionella SOX-, SON-T- och metallhalogen-ljuskällor.

Stadsmiljö och park

Enkelt att integrera i befintliga armaturer för att göra stadsmiljön energieffektivare och säkrare utan att tumma på estetiken.



Industri och handel

Ersätt konventionella HPL-ljuskällor för bättre ljuskvalitet, ökad säkerhet och högre produktivitet.

Riktiga proffs
är steget före!

Nu är det dags! Nya Philips TrueForce LED SON-T – den första LED-ljuskällan för vägbelysning helt i glas.

Fördelar och funktioner

- Den första LED-ljuskällan för vägbelysning tillverkad av glas
- Möjliggör upp till 60% energibesparing jämfört med konventionell vägbelysning.
- Lägre initial investering, kortare återbetalningstid
- Hög effektivitet tack vare avancerad design av drivdonet (GaN-teknik)
- Livslängd på 25 000 timmar
- Direktersättningslösning med E27/E40-sockel
- Ljusflöde på upp till 7500lm
- IP65 för långvarig användning utomhus
- Bra färgåtergivning (Ra 70) och färgtemperaturer på 3000 och 4000 K

Omedelbara besparingar

	Konventionell SON-T		TrueForceCore LED SON-T
Energi-besparing 60%	200W[1]	›	33,5W
Livslängd Längre livslängd	15,000 tim.	›	50,000 tim.

58 842 kr
Energibesparing/år

< 14 månader
Återbetalningstid

Antal ljuskällor	100
Brinntimmar per år	4380 timmar[2]
Energikostnader	2,45 kr/kWh[3]

Installationskostnad/ljuskälla	≈360,5 kr
Kostnad/ljuskällor	448,05 kr
Relativ årlig kostnad/ljuskälla	78,486 kr

TrueForce SON-T sparar energi och pengar – men också koldioxid. Gör ett hållbart val!

[1] Inklusive förkopplingsdonsförlust. Ljuskällans förbrukning är 70W. [2] Energiförbrukning. Baserat på 12 timmars brinntid per dag, 365 dagar per år.
[3] Energipris. Baserat på genomsnittet elområde 3 (Stockholm) september 2023 2,45 kr/kWh

Philips LED vs urladdningslampor

Ersätt urladdningslampor med riktig bra LED

Vad är egentligen bäst när det kommer till stads- och vägbelysning – traditionell urladdningsbelysning eller LED?

Först och främst – ur så gott som alla tekniska aspekter så utklassar LED det konventionella motståndet. Den långa livslängden och låga energiförbrukningen gör LED-ljuskällorna klart mer prisvärda, dels för de låga elräkningarna men också för det minimala underhållsbehovet.

Konventionell belysning och urladdningslampor har länge hängt kvar på "känsla". Vi har vant oss vid dess begränsade ljusspektrum och gamla vanor är svåra att bryta. Men nu är LEDs prestanda så mycket bättre att det inte längre finns någton tvekan. Nu är det dags att uppgradera.

Med TrueForce får du två alternativ – Trueforce LED när kraven på kvalitet och robusthet är högre, samt TrueForce Core LED när budgeten är snävare och kraven på belysningen inte lika höga. På följande sidor får du läsa mer om vilka alternativ vi rekommenderar för stads-, gatu- och vägbelysning.

Riktiga proffs byter till LED.

Att byta till LED har aldrig varit enklare!

Kvalitet. Effektivitet. Hållbarhet.

LED

- Brett urval av färgtemperaturer
- 100 % ljusstyrka direkt utan startfördröjning eller flimmer
- Mycket få bortfall
- Upp till 5 års garanti
- Lång livslängd på upp till 50 000 timmar
- Högre startkostnad som snabbt fås igen över produktens livstid
- Större återbetalning sker genom förbättrad energieffektivitet

Traditionella urladdningslampor

- Mycket begränsat färgspektrum (cirka 2200K)
- Optiskt ineffektivt - minst hälften av ljuset måste reflekteras och omdirigeras
- Trasiga ljuskällor släpper ut små mängder giftig kvicksilvergas.
- Ofta billig att köpa in, men dyr i drift och underhåll

LED vinner

För mer information, besök:
www.lighting.philips.se/produkter/trueforce

Att byta ut urladdningslampor till LED – enkelt som 1-2-3!

Återanvänd den befintliga armaturen genom att byta till TrueForce LED.

Philips TrueForce LED-ljuskällor erbjuder energibesparingar upp till 70% jämfört med traditionella urladdningslampor, och har en lång livslängd på upp till 50 000 timmar vilket minskar underhållskostnaderna.

Philips TrueForce har en 360° ljusspridning och utnyttjar armaturens reflektor.

Det finns tre sätt att ersätta traditionella urladdningslampor till LED:

1 InstantFit (IF)

1:1 byte i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon

Produktserier: Master LED SON-T

2 EM/230V

Kan monteras och användas i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V).

Vid installation i armaturer med befintligt drivdon, ska tändare och kondensator kopplas bort.

Produktserier: TrueForce LED HPL

3 230V

Förbikoppla befintligt drivdon och installera vid direkt nätspänning (220-240V).

Befintliga drivdon, tändare och kondensator ska kopplas bort.

Produktserier: TrueForce Core HPL, TrueForce Core SON-T

Lathund TrueForce
LED-ersättare till traditionella urladdningslampor

Högtrycksnatrium - SON - 230V

Skall monteras endast vid direkt nätspänning (220-240V). Vid installation ska drivdon, tändare och kondensator kopplas bort. Ej lämplig för installation och drift med befintligt drivdon.

Konventionella ljuskällor som utgår:

Konventionella urladdningslampor

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	Konventionella ljuskällor			
83 462 09	MASTER SON PIA Plus 50W E27	52	3700	1900
83 462 19	MASTER SON PIA Plus 70W E27	72	6000	1900
83 462 30	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101	9600	2000
83 462 45	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	154	16600	2000
83 462 50	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250	30000	2000
83 462 65	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	408	55600	2000

Ersättare:

SON - 230V

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	TrueForce			
82 952 93	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18	3000	3000
82 952 95	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26	4000	3000
82 958 14	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36	5500	3000
	Inga ersättare			
	Inga ersättare			
	Inga ersättare			

Högtrycksnatrium - SON - EM/230V

Kan monteras och användas i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V). Vid installation i armaturer med befintligt drivdon, ska tändare och kondensator kopplas bort.

Konventionella ljuskällor som utgår:

Konventionella urladdningslampor

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	Konventionella ljuskällor			
83 462 19	MASTER SON PIA Plus 70W E27	72	6000	1900
83 462 30	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101	9600	2000
83 462 45	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	154	16600	2000
83 462 50	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250	30000	2000
83 462 65	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	408	55600	2000

Ersättare:

SON - EM/230V

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	TrueForce			
82 945 57	TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21	2850	3000
82 945 58	TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28	3800	3000
82 945 60	TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42	5700	3000
	Inga ersättare			
	Inga ersättare			

Högtrycksnatrium - SON-T - 230V

Skall monteras endast vid direkt nätspänning (220-240V). Vid installation ska drivdon, tändare och kondensator kopplas bort. Ej lämplig för installation och drift med befintligt drivdon.

Konventionella ljuskällor som utgår:

Ersättare:

Konventionella urladdningslampor

SON-T - 230V

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	Konventionella ljuskällor			
83 467 10	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	54.5	4500	1900
83 467 15	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	73	6600	1900
83 467 20	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101	10600	2000
83 467 35	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	155	17800	2000
83 467 40	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	257	32100	2000
83 467 55	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	408	90000	2000

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	TrueForce			
82 966 62	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	17	2800	3000
82 966 64	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26	4200	3000
82 966 66	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40	7200	3000
82 994 17	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	45	8800	3000
	Inga ersättare			
	Inga ersättare			

Högtrycksnatrium - SON-T - InstantFit

Skall endast monteras och användas i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon. Kondensator och tändare behövs inte kopplas bort. Ej lämplig för installation och drift vid direkt nätspänning (220-240V).

Konventionella ljuskällor som utgår:

Ersättare:

Konventionella urladdningslampor

SON-T - InstantFit

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	Konventionella ljuskällor			
83 467 10	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	54.5	4500	1900
83 467 15	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	73	6600	1900
83 467 20	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101	10600	2000
83 467 35	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	155	17800	2000
83 467 40	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	257	32100	2000
83 467 55	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	408	90000	2000

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	TrueForce			
82 982 89	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	23	3600	2700
82 982 91	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	34	5400	2700
82 982 93	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	50	8100	2700
82 982 95	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	65	10800	2700
	Inga ersättare			
	Inga ersättare			

Metallhalogen - CDO-ET - 230V

Skall monteras endast vid direkt nätspänning (220-240V). Vid installation ska drivdon, tändare och kondensator kopplas bort. Ej lämplig för installation och drift med befintligt drivdon.

Konventionella ljuskällor som utgår:

Ersättare:

Konventionella urladdningslampor	CDO-ET - 230V

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	Konventionella ljuskällor			
83 481 15	MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27	51.5	5100	2800
83 481 16	MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27	71	7030	2800
83 481 17	MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40	95	9400	2800
83 481 18	MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40	143	15400	2800

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	TrueForce			
82 952 93	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18	3000	3000
82 952 95	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26	4000	3000
82 958 14	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36	5500	3000
	Inga ersättare			

Metallhalogen - CDO-ET - EM/230V

Kan monteras och användas i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V). Vid installation i armaturer med befintligt drivdon, ska tändare och kondensator kopplas bort.

Konventionella ljuskällor som utgår:

Ersättare:

Konventionella urladdningslampor	CDO-ET - EM/230V

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	Konventionella ljuskällor			
83 481 15	MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27	51.5	5100	2800
83 481 16	MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27	71	7030	2800
83 481 17	MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40	95	9400	2800
83 481 18	MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40	143	15400	2800

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	TrueForce			
82 945 57	TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21	2850	3000
82 945 58	TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28	3800	3000
82 945 60	TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42	5700	3000
	Inga ersättare			

Metallhalogen - CDO-TT - 230V

Skall monteras endast vid direkt nätspänning (220-240V). Vid installation ska drivdon, tändare och kondensator kopplas bort. Ej lämplig för installation och drift med befintligt drivdon.

Konventionella ljuskällor som utgår:

Konventionella urladdningslampor

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	Konventionella ljuskällor			
83 483 14	MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	53	5500	2800
83 483 16	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	73.5	7750	2800
83 483 17	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	99	10450	2800
83 483 18	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	148.5	16400	2800

Ersättare:

CDO-ET - 230V

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	TrueForce			
82 966 62	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	17	2800	3000
82 966 64	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	36	4200	3000
82 966 66	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40	7200	3000
82 983 03	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	65	10800	2700

Metallhalogen - CDO-TT - InstantFit

Skall endast monteras och användas i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon. Ej lämplig för installation och drift vid direkt nätspänning (220-240V).

Konventionella ljuskällor som utgår:

Konventionella urladdningslampor

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	Konventionella ljuskällor			
83 483 14	MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	53	5500	2800
83 483 16	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	73.5	7750	2800
83 483 17	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	99	10450	2800
83 483 18	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	148.5	16400	2800

Ersättare:

CDO-TT - InstantFit

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	TrueForce			
82 982 89	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	23	3600	2700
82 982 91	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	34	5400	2700
82 982 93	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	50	8100	2700
82 982 95	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	65	10800	2700

Kvicksilver - HPL - 230V

Skall monteras endast vid direkt nätspänning (220-240V). Vid installation ska drivdon, tändare och kondensator kopplas bort. Ej lämplig för installation och drift med befintligt drivdon.

Konventionella ljuskällor som utgår:

Konventionella urladdningslampor

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	Konventionella ljuskällor			
83 477 00	HPL-N 50W/542 E27	50	1770	4200
83 477 10	HPL-N 80W/542 E27	80	3600	4200
83 477 20	HPL-N 125W/542 E27	125	6200	4200
83 477 30	HPL-N 250W/542 E27	250	12700	4200

Ersättare:

HPL - 230V

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	TrueForce			
82 952 92	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13	2000	4000
82 952 94	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18	3000	4000
82 952 96	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26	4000	4000
82 958 13	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36	6000	4000

Kvicksilver - HPL - EM/230V

Kan monteras och användas i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V). Vid installation i armaturer med befintligt drivdon, ska tändare och kondensator kopplas bort.

Konventionella ljuskällor som utgår:

Konventionella urladdningslampor

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	Konventionella ljuskällor			
83 477 00	HPL-N 50W/542 E27	50	1770	4200
83 477 10	HPL-N 80W/542 E27	80	3600	4200
83 477 20	HPL-N 125W/542 E27	125	6200	4200
83 477 30	HPL-N 250W/542 E27	250	12700	4200

Ersättare:

HPL - EM/230V

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
	TrueForce			
82 945 61	TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21	3000	4000
82 945 61	TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21	3000	4000
82 945 62	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28	4000	4000
82 945 63	TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42	6000	4000

TrueForce

TrueForce LED SON-T

TrueForce SON-T serien består av energieffektiva ersättare i LED till traditionella högtrycksnatrium (SON-T) och metallhalogen urladdningslampor (CDO-TT).

Master LED SON-T 230V UltraEfficient

E27 E40

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Driftdon	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master LED SON-T 230V UltraEfficient UltraEfficient - våra mest energieffektiva LED ljuskällor. Sparar upp till 55% jämfört med vanliga LED ljuskällor. Skall monteras endast vid direkt nätspänning (220-240V). Vid installation ska drivdon, tändare och kondensator kopplas bort. Ej lämplig för installation och drift med befintligt drivdon.													
1	82 987 81	MAS LED SON-T UE M 3.6Klm 19W 727 E27	19	50	3600	T46	230V	E27	70	2700	50 000	Nej	B	47 x 237	Klar glas
	82 987 82	MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	19	50	4000	T46	230V	E27	70	4000	50 000	Nej	A	47 x 237	Klar glas
2	82 987 83	MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	28.5	70	5400	T46	230V	E27	70	2700	50 000	Nej	B	47 x 237	Klar glas
	82 987 84	MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	28.5	70	6000	T46	230V	E27	70	4000	50 000	Nej	A	47 x 237	Klar glas
3	82 987 85	MAS LED SON-T UE M 8Klm 42.8W 727 E40	42.8	100	8000	T52	230V	E40	70	2700	50 000	Nej	B	53 x 236	Klar glas
	82 987 86	MAS LED SON-T UE M 9Klm 42.8W 740 E40	42.8	100	9000	T52	230V	E40	70	4000	50 000	Nej	A	53 x 236	Klar glas

Master LED SON-T EM

E27 E40

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master LED SON-T EM Skall monteras endast i armatur med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon. Ej lämplig för installation och drift med elektroniska drivdon, eller direkt nätspänning (220-240V). Sparar upp till 55% mot traditionella urladdningslampor.												
1	82 982 89	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	23	50	3600	EM	E27	70	2700	70 000	Nej	D	61 x 200	Klar glas
	82 982 90	MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	23	50	4000	EM	E27	70	4000	70 000	Nej	C	61 x 200	Klar glas
2	82 982 91	MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	34	70	5400	EM	E27	70	2700	70 000	Nej	D	61 x 200	Klar glas
	82 982 92	MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	34	70	6000	EM	E27	70	4000	70 000	Nej	C	61 x 200	Klar glas
3	82 982 93	MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	50	100	8100	EM	E40	70	2700	70 000	Nej	D	71 x 262	Klar glas
	82 982 94	MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	50	100	9000	EM	E40	70	4000	70 000	Nej	C	71 x 262	Klar glas
4	82 982 95	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	65	150	10800	EM	E40	70	2700	70 000	Nej	D	71 x 262	Klar glas
	82 982 96	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	65	150	12000	EM	E40	70	4000	70 000	Nej	C	71 x 262	Klar glas

Master LED SON-T 230V

E27 E40

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master LED SON-T 230V Kan monteras vid direkt nätspänning (220-240V), eller i armatur med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon. Vid installation med elektromagnetiskt (EM) drivdon ska tändare och kondensator kopplas bort. Ej lämplig för installation och drift med elektroniska drivdon												
1	82 982 97	MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	23	50	3600	EM/230V	E27	70	2700	70 000	Nej	D	61 x 200	Klar glas
	82 982 98	MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	23	50	4000	EM/230V	E27	70	4000	70 000	Nej	C	61 x 200	Klar glas
2	82 982 99	MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	34	70	5400	EM/230V	E27	70	2700	70 000	Nej	D	61 x 200	Klar glas
	82 983 00	MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	34	70	6000	EM/230V	E27	70	4000	70 000	Nej	C	61 x 200	Klar glas
3	82 983 01	MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	50	100	8100	EM/230V	E40	70	2700	70 000	Nej	C	71 x 262	Klar glas
	82 983 02	MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	50	100	9000	EM/230V	E40	70	4000	70 000	Nej	C	71 x 262	Klar glas
4	82 983 03	MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	65	150	10800	EM/230V	E40	70	2700	70 000	Nej	C	71 x 262	Klar glas
	82 983 04	MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	65	150	12000	EM/230V	E40	70	4000	70 000	Nej	C	71 x 262	Klar glas

TrueForce Core LED SON-T 230V

E27 E40

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter SON-T/CDO (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		TrueForce Core LED SON-T 230V Skall monteras endast vid direkt nätspänning (220-240V). Vid installation ska drivdon, tändare och kondensator kopplas bort. Ej lämplig för installation och drift med befintligt drivdon.												
1	82 987 87	TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	17	50	2700	230V	E27	70	2700	25 000	Nej	D	38.5 x 168	Klar glas
	82 966 62	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	17	50	2800	230V	E27	70	3000	25 000	Nej	C	38 x 170	Klar glas
	82 966 63	TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	17	50	3000	230V	E27	70	4000	25 000	Nej	C	38 x 170	Klar glas
2	82 987 88	TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	26	70	4000	230V	E27	70	2700	25 000	Nej	D	38.5 x 214	Klar glas
	82 966 64	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	26	70	4200	230V	E27	70	3000	25 000	Nej	C	38 x 210	Klar glas
	82 966 65	TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	26	70	4500	230V	E27	70	4000	25 000	Nej	C	38 x 210	Klar glas
3	82 987 89	TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	40	100	6500	230V	E40	70	2700	25 000	Nej	C	47 x 229	Klar glas
	82 966 66	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	40	100	7200	230V	E40	70	3000	25 000	Nej	C	46 x 225	Klar glas
	82 966 67	TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	40	100	7500	230V	E40	70	3000	25 000	Nej	C	46 x 225	Klar glas
Ny	82 994 15	TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	45	150(SonT 150W)	8800	230V	E40	70	2700	25 000	Nej	B	53.5 X 232	Klar glas
Ny	82 994 17	TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	45	150(SonT 150W)	8800	230V	E40	70	3000	25 000	Nej	B	53.5 X 232	Klar glas
Ny	82 994 16	TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	49	150(SonT 150W)	10000	230V	E40	70	4000	25 000	Nej	B	53.5 X 232	Klar glas

TrueForce LED HPL

Master LED HPL 230V

E27 E40

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master LED HPL 230V Skall monteras endast vid direkt nätspänning (220-240V). Vid installation ska drivdon, tändare och kondensator kopplas bort. Ej lämplig för installation och drift med befintligt drivdon.												
1	82 983 05	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	19	80	2850	230V	E27	80	3000	50 000	Nej	D	71 x 186	Matt glas
	82 983 06	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	19	80	3100	230V	E27	80	4000	50 000	Nej	C	71 x 186	Matt glas
2	82 983 07	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	24	125	3850	230V	E27	80	3000	50 000	Nej	C	91 x 249	Matt glas
	82 983 08	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	24	125	4000	230V	E27	80	4000	50 000	Nej	C	91 x 249	Matt glas
	82 983 09	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	33.5	200	5600	230V	E27	80	3000	50 000	Nej	C	91 x 249	Matt glas
	82 983 10	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	33.5	200	6000	230V	E27	80	4000	50 000	Nej	C	91 x 249	Matt glas
3	82 983 11	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	33.5	200	5600	230V	E40	80	3000	50 000	Nej	C	91 x 238	Matt glas
	82 983 12	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	33.5	200	6000	230V	E40	80	4000	50 000	Nej	C	91 x 238	Matt glas

TrueForce Core LED HPL 230V

E27 E40

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter HPL (W)	Ersätter SON/CDO (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		TrueForce Core LED HPL 230V Skall monteras endast vid direkt nätspänning (220-240V). Vid installation ska drivdon, tändare och kondensator kopplas bort. Ej lämplig för installation och drift med befintligt drivdon.													
1	82 987 90	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	13	50	50	1800	230V	E27	80	2700	25 000	Nej	D	76 x 183	Matt glas
	82 952 91	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13	50	50	2000	230V	E27	80	3000	25 000	Nej	D	75 x 180	Matt glas
	82 952 92	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13	50	50	2000	230V	E27	80	4000	25 000	Nej	D	75 x 180	Matt glas
	82 987 91	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	18	80	70	2600	230V	E27	80	2700	25 000	Nej	D	76 x 183	Matt glas
	82 952 93	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18	80	70	3000	230V	E27	80	3000	25 000	Nej	C	75 x 180	Matt glas
	82 952 94	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18	80	70	3000	230V	E27	80	4000	25 000	Nej	C	75 x 180	Matt glas
2	82 987 92	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	26	125	70	3600	230V	E27	80	2700	25 000	Nej	D	91.5 x 248	Matt glas
	82 952 95	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26	125	70	4000	230V	E27	80	3000	25 000	Nej	D	90 x 245	Matt glas
	82 952 96	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26	125	70	4000	230V	E27	80	4000	25 000	Nej	D	90 x 245	Matt glas
	82 987 93	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	36	200	100	5300	230V	E27	80	2700	25 000	Nej	D	91.5 x 248	Matt glas
	82 958 12	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36	200	100	5500	230V	E27	80	3000	25 000	Nej	D	90 x 245	Matt glas
	82 958 13	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36	200	100	6000	230V	E27	80	4000	25 000	Nej	C	90 x 245	Matt glas
3	82 987 94	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	36	200	100	5300	230V	E40	80	2700	25 000	Nej	D	91.5 x 234	Matt glas
	82 958 14	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36	200	100	5500	230V	E40	80	3000	25 000	Nej	D	90 x 230	Matt glas
	82 958 15	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36	200	100	6000	230V	E40	80	4000	25 000	Nej	C	90 x 230	Matt glas

TrueForce LED HPL EM/230V

E27 E40

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter HPL (W)	Ersätter SON (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		TrueForce LED HPL EM/230V Kan monteras endast i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V). Vid installation ska tändare och kondensator kopplas bort. Ej lämplig för installation och drift med elektroniska drivdon.													
1	82 945 57	TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21	50	50	2850	EM/230V	E27	80	3000	50 000	Nej	D	75 x 178	Klar plast
	82 945 61	TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21	50	50	3000	EM/230V	E27	80	4000	50 000	Nej	D	75 x 178	Klar plast
	82 945 62	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28	80	70	4000	EM/230V	E27	80	4000	50 000	Nej	D	84 x 178	Klar plast
	82 945 58	TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28	80	70	3800	EM/230V	E27	80	3000	50 000	Nej	D	84 x 178	Klar plast
	82 945 59	TForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42	125	100	5700	EM/230V	E27	80	3000	50 000	Nej	D	84 x 178	Klar plast
2	82 945 60	TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42	125	100	5700	EM/230V	E40	80	3000	50 000	Nej	D	84 x 191	Klar plast
	82 945 63	TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42	125	100	6000	EM/230V	E27	80	4000	50 000	Nej	D	84 x 178	Klar plast
	82 945 64	TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42	125	100	6000	EM/230V	E40	80	4000	50 000	Nej	D	84 x 191	Klar plast

TrueForce LED SOX

B22

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		TrueForce LED SOX Skall monteras endast vid direkt nätspänning (220-240V).												
1	82 963 59	TForce LED SOX 18W B22 840 FR	18	26 (SOX-E 26W, SOX 35W)	2500	230V	B22	80	4000	50 000	Nej	D	52 x 312	Matt Plast
2	82 963 60	TForce LED SOX 28W B22 840 FR	28	36 (SOX-E 36W)	4000	230V	B22	80	4000	50 000	Nej	D	52 x 425	Matt Plast
3	82 963 61	TForce LED SOX 36W B22 840 FR	36	55 (SOX 55W)	5000	230V	B22	80	4000	50 000	Nej	D	52 x 425	Matt Plast

TrueForce LED (för industri och butiker)

TrueForce för industri och butiker ersätter konventionella belysningslösningar i höghöjds-applikationer (ersätter 40, 55, 70, 150, 250 och 400 W SON/HPI/HPL). Ljuskällan kan ha ett universaldon vilket innebär att den fungerar antingen direkt på nätspänningen eller så ställer den in sig automatiskt efter armaturens don. På så sätt passar ljuskällan alltid perfekt in i din installation oavsett don. Ljuskällan kan också anpassas för installation i armaturer med nätspänning (220V - 240V).

TrueForce-LED för industri och butik

E40 E27

1

2

3

*För ljuskällor med Universala don, se kompabilitetslistan för att ta reda på om ljuskällan är kompatibel med det befintliga donet:
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-hid-eu-compatibility-list-professional

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Driftdon	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		TrueForce LED highbay universal* HPI Hög ljusflöde. Innovation universell konstruktion-fungerar på EM-don eller direkt på nätspänningen.												
1	82 956 49	TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95	250	13000	Universal	E40	80	4000	50 000	Nej	F	250 x 290	Klar plast
	82 956 96	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95	250	13000	Universal	E40	80	4000	50 000	Nej	E	250 x 290	Klar plast
	82 956 50	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140	400	20000	Universal	E40	80	4000	50 000	Nej	F	250 x 290	Klar plast
	82 956 51	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140	400	20000	Universal	E40	80	4000	50 000	Nej	D	250 x 290	Klar plast
		TrueForce Core Highbay Hög ljusflöde. Anpassad för installation i armaturer med nätspänning (220V - 240V).												
2	82 956 29	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	20	80	2600	230V	E27	80	3000	15 000	Nej	E	80 x 139	Matt plast
	82 956 30	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20	80	2700	230V	E27	80	4000	15 000	Nej	D	80 x 139	Matt plast
	82 956 27	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30	125	3700	230V	E27	80	3000	15 000	Nej	E	100 x 165	Matt plast
	82 956 28	TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30	125	4000	230V	E27	80	4000	15 000	Nej	E	100 x 165	Matt plast
	82 956 31	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35	125	4800	230V	E27	80	3000	15 000	Nej	D	118 x 193	Matt plast
	82 956 32	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35	125	5000	230V	E27	80	4000	15 000	Nej	D	118 x 193	Matt plast
		TrueForce CorePro HPI Hög ljusflöde. Anpassad för installation i armaturer med nätspänning (220V - 240V).												
3	82 981 00	CorePro HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65	150	9000	230V	E40	80	4000	25 000	Nej	D	140 x 158	Plast
	82 981 01	CorePro HPI MV 15Klm 105W 840 E40 100D	105	250	15000	230V	E40	80	4000	25 000	Nej	D	162 x 168	Plast

Philips LED-ljuskällor

En LED-ljuskälla för varje applikation

Från hotell till mötesrum, från LED-spots till dekorativa LED-ljuskällor – det breda utbudet av Philips LED-ljuskällor erbjuder en lösning för belysning i varje stil och funktion.

Att skapa den perfekta atmosfären för alla rum och alla tillfällen har aldrig varit enklare. Philips LED-ljuskällor kombinerar klassisk design med överlägsen teknik och är utformade för att erbjuda exceptionell ljuskvalitet och hög färgkonsistens.

Betona eller förvandla stämningen för varje inredning med rätt LED-ljuskälla – våra innovativa funktioner, som DimTone och SceneSwitch, erbjuder flexibiliteten att gå från funktionell belysning till en inbjudande och mysig atmosfär med ett enkelt knapptryck.

Välj CorePro LED-ljuskällor för vardagligt byte av konventionell belysning i allmänna applikationer. Master Value-sortimentet erbjuder ett brett urval av dimbara, högpresterande LED-ljuskällor för att skapa den atmosfär du önskar. Med anpassat spektrum, hög CRI och dimringsfunktion, levererar Master-serien överlägsen belysning och den perfekta atmosfären, samt de mest effektiva ljuskällorna för att maximera energibesparingar med den nya UltraEfficient-serien.

MasterConnect LED-spots är redo för Interact och kan integreras i smarta belysningssystem för personlig och automatiserad ljusstyrning.

Upptäck det breda utbudet av Philips LED-ljuskällor och ge varje utrymme belysningen den förtjänar.

För mer information besök:
www.lighting.philips.se/prof/led-ljus-kallor-och-led-lysror/led-ljuskallor/LED-BULB_CA/category

LED-spots

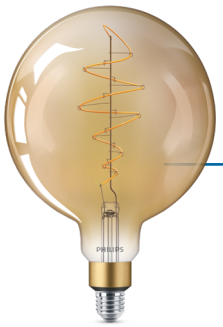
Accentbelysning för detaljhandel, hotell och restaurang, sjukvård, utbildning och allmänna applikationer

LED-kapslar och linjärljuskällor

Exceptionella LED-alternativ för unika applikationer

LED-lampor

Allmän belysning för alla inomhusapplikationer



Dekorativa LED-ljuskällor

Dekorativ belysning för applikationer som detaljhandel, bostäder, hotell och restaurang

LED-kronljus och -klotlampor

Allmänbelysning för alla typer av inomhusapplikationer

Snabba och enkla utbyten

Designat för att direktersätta konventionell belysning

Hög ljuskvalitet

- Inget flimmer
- Designat för att direktersätta konventionell belysning
- Maximal dimringskompatibilitet

Effektivitet och livlängd

- Upp till 90% effektivare än konventionella alternativ
- 50 000 timmars livlängd – undvik oro och kostnader för underhåll

Brett sortiment

Rätt form och funktion för varje applikation och plånbok

Innovativa funktioner – Enastående belysning*

Vi presenterar nu utökad funktionalitet* i Philips MASTER- och MASTER Value-serierna. Oavsett behov och budgtet ska det finnas en energieffektiv LED-ljuskälla i glas som gör jobbet!

CRI 90
Färgåtergivning med CRI 90 gör miljön mer färgstark och levande.

ExpertColor
ExpertColors avancerade fosforer erbjuder suverän ljuskvalitet med halogenliknande färgförverkligande.

SceneSwitch
Välj mellan tre ljusstyrkor eller två färgtemperaturer i en ljuskälla.

DimTone
Ju mer du dämpar desto varmare blir ljuset – från 2200K till 2700K.

* Tillgänglig för utvalda produkter

Glas är tidlöst

Vi uppdaterar nu Philips MASTER-ljuskällor till stilren och klassisk design i glas.

LED-ljuskällor i glas kombinerar fördelarna med LED med det välbekanta estetiska uttrycket och utseendet hos klassiska glas-ljuskällor.

De nya tilläggen i Philips MASTER och MASTER Value gör utbudet ännu större än tidigare, nu dessutom med den klassiska glas-look som tidigare saknats.

Uppnår energiklass D enligt EUs nya Energimärkningsdirektiv

Värde och funktioner

Rätt ljuskälla för rätt uppgift

Philips värdestege för LED-ljuskällor är skapad för att vara intuitiv och förenkla för dig som installatör när du väljer rätt ljuskälla för rätt uppgift. Nu utökar vi värdestege-systemet för att även inkludera kron- och klot-LED.

PHILIPS

MASTER Value

Den optimala kombinationen av värde och prestanda

MASTER Value LED-ljuskällor, -kronljus och -klotlampor

- Lång livslängd: upp till 15 000 timmar
- Hög effektivitet (klass D)
- Utmärkt ljuskvalitet (CRI 90)
- Dimbar och DimTone-alternativ

MASTER Value LED-spots

- Lång livslängd: upp till 25 000 timmar
- Dimbar och DimTone-alternativ

PHILIPS

CorePro

För dina vardagliga belysningsjobb

CorePro LED-ljuskällor, -spots, -kronljus och klotlampor

- Livstid: 15 000 timmar
- Dimbara och icke dimbara alternativ

interact ready.

PHILIPS

MasterConnect

Ett enkelt steg in i smart belysning

PHILIPS

MASTER

För högsta prestanda och hållbarhet

MASTER Ultra Efficient LED-lampor, -kronljus och -spots

- Ultrahög effektivitet klass A & B (för GU10)
- Extra lång livslängd på 50 000 timmar

MASTER LED

- Extra lång livslängd: upp till 25 000 timmar
- Hög effektivitet (klass D)
- CRI 90 för utmärkt ljuskvalitet
- Dimbar och DimTone-alternativ

MASTER LED spot ExpertColor

- Extra lång livslängd: 40 000 timmar
- Djup och mjuk dimring med bred transformatorkompatibilitet

Pris

Designad för dina behov – inifrån och ut

Vi strävar alltid efter att göra ditt jobb enklare och mindre komplicerat. Det är därför vi introducerar en ny förpackning för våra LED-ljuskällor – med en modern design som låter dig identifiera produktfördelar, viktiga specifikationer och nivåintervall vid första anblick. Den nya energimärkningen ger mer insyn i energieffektivitet och överrensstämmer med EU:s ekodesignförordning (SLR).

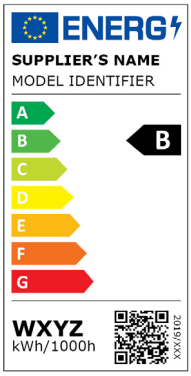
Färgkodningen på den nya förpackningen representerar sortimentets nivåintervall och gör det enkelt att snabbt hitta de LED-ljuskällor som passar dina behov och din budget.

Tydligt nivå-intervall genom färgkoder och namngivning

Nya bestämmelser för mer hållbarhet

Från och med september 2021 implementerar EU två uppdaterade bestämmelser, båda med målen att ytterligare expandera belysningsindustrins ledande inom hållbarhet, genom att leverera betydande energibesparingar för belysningsprodukter- och system.

- **Ekodesigndirektivet (SLR):** Syftar till att förbättra produktprestandaoch hållbarhet. Produkter som inte uppfyller kraven kommer att fasas ut.
- **Energimärkningsdirektivet:** Introducerar en ny kundvänlig energimärkning för att ge slutkunder möjlighet att välja energieffektiva produkter.



Lär dig mer om de nya bestämmelserna och hur Philips LED-portfölj erbjuder dig allt du behöver för de kommande ändringarna:
www.lighting.philips.se/produkter/led-konvertering-rohs

LED-lampor

Master UltraEfficient LED-glaslampor

Det här är Signifys mest effektiva LED-ljuskälla. 210 lm/W hjälper till att konkretisera företagets hållbarhetsmål, och tack vare den långa livslängden på 50 000 timmar förlängs utbytescykeln och avfallet minskar. Den har inte bara höga specifikationer utan bibehåller även Philips höga ljuskvalitet.

* Endast med särskilda dimrar

Master UltraEfficient - A-Klass

E27

1

2

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master UltraEfficient - Dimbar Klar glas												
1	82 987 28	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	4	60	840	A60	E27	80	2700	50 000	Ja*	A	60 x 123	Klar glas
	82 987 30	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE	4	60	840	A60	E27	80	3000	50 000	Ja*	A	60 x 123	Klar glas
		Master UltraEfficient - Dimbar Matt glas												
2	82 987 29	MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	4	60	840	A60	E27	80	2700	50 000	Ja*	A	60 x 123	Matt glas
	82 987 31	MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE	4	60	840	A60	E27	80	3000	50 000	Ja*	A	60 x 123	Matt glas

Master UltraEfficient - A-Klass (forts.)

E27

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master UltraEfficient - Ej Dimbar Klar glas												
1	82 987 34	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	2.3	40	485	A60	E27	80	4000	50 000	Nej	A	60 x 104	Klar glas
	82 977 14	MAS LEDBulbND2.3-40W E27830 A60CL G EELA	2.3	40	485	A60	E27	80	3000	50 000	Nej	A	60 X 105	Klar glas
	82 977 15	MAS LEDBulbND2.3-40W E27840 A60CL G EELA	2.3	40	485	A60	E27	80	4000	50 000	Nej	A	60 X 105	Klar glas
	82 977 16	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA	4	60	840	A60	E27	80	3000	50 000	Nej	A	60 X 105	Klar glas
	82 977 17	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA	4	60	840	A60	E27	80	4000	50 000	Nej	A	60 X 105	Klar glas
2	82 987 38	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	4	60	840	A60	E27	80	4000	50 000	Nej	A	60 x 104	Klar glas
3	82 987 42	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	5.2	75	1095	A60	E27	80	4000	50 000	Nej	A	60 x 104	Klar glas
	82 981 08	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830A70 CLG UE	5.2	75	1095	A70	E27	80	3000	50 000	Nej	A	70 X 127	Klar Glas
	82 981 09	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840A70 CLG UE	5.2	75	1095	A70	E27	80	4000	50 000	Nej	A	70 X 127	Klar Glas
4	82 987 46	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	7.3	100	1535	A60	E27	80	4000	50 000	Nej	A	60 x 104	Klar glas
5	82 987 51	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	2.3	40	485	A60	E27	80	3000	50 000	Nej	A	60 x 104	Klar glas
6	82 987 32	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	2.3	40	485	A60	E27	80	2700	50 000	Nej	A	60 x 104	Klar glas
7	82 987 48	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE	4	60	840	ST64	E27	80	2700	50 000	Nej	A	64 x 140	Klar glas
8	82 987 49	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 G95 CL G UE	4	60	840	G95	E27	80	2700	50 000	Nej	A	95 x 140	Klar glas
	82 987 50	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE	4	60	840	G95	E27	80	4000	50 000	Nej	A	95 x 140	Klar glas
9	82 987 36	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	4	60	840	A60	E27	80	2700	50 000	Nej	A	60 x 104	Klar glas
	82 987 53	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	4	60	840	A60	E27	80	3000	50 000	Nej	A	60 x 104	Klar glas
10	82 987 40	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	5.2	75	1095	A60	E27	80	2700	50 000	Nej	A	60 x 104	Klar glas
	82 987 55	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	5.2	75	1095	A60	E27	80	3000	50 000	Nej	A	60 x 104	Klar glas
11	82 987 44	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	7.3	100	1535	A60	E27	80	2700	50 000	Nej	A	60 x 104	Klar glas
	82 987 57	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	7.3	100	1535	A60	E27	80	3000	50 000	Nej	A	60 x 104	Klar glas
	82 981 10	MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 CLG UE	7.3	100	1535	A70	E27	80	3000	50 000	Nej	A	70 X 127	Klar glas
	82 981 11	MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 CLG UE	7.3	100	1535	A70	E27	80	4000	50 000	Nej	A	70 X 127	Klar glas

Master UltraEfficient - A-Klass (forts.)

E27

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master UltraEfficient - Ej Dimbar Matt glas												
12	82 987 33	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	2.3	40	485	A60	E27	80	2700	50 000	Nej	A	60 x 104	Matt glas
	82 987 52	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE	2.3	40	485	A60	E27	80	3000	50 000	Nej	A	60 x 104	Matt glas
	82 987 35	MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE	2.3	40	485	A60	E27	80	4000	50 000	Nej	A	60 x 104	Matt glas
	82 987 37	MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	4	60	840	A60	E27	80	2700	50 000	Nej	A	60 x 104	Matt glas
	82 987 54	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	4	60	840	A60	E27	80	3000	50 000	Nej	A	60 x 104	Matt glas
13	82 987 39	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	4	60	840	A60	E27	80	4000	50 000	Nej	A	60 x 104	Matt glas
	82 981 04	MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	4	60	840	A60	E27	80	3000	50 000	Nej	A	60 X 105	Matt glas
	82 981 05	MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	4	60	840	A60	E27	80	4000	50 000	Nej	A	60 X 105	Matt glas
	82 987 41	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE	5.2	75	1095	A60	E27	80	2700	50 000	Nej	A	60 x 104	Matt glas
	82 987 56	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	5.2	75	1095	A60	E27	80	3000	50 000	Nej	A	60 x 104	Matt glas
14	82 987 43	MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE	5.2	75	1095	A60	E27	80	4000	50 000	Nej	A	60 x 104	Matt glas
	82 987 45	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	7.3	100	1535	A60	E27	80	2700	50 000	Nej	A	60 x 104	Matt glas
	82 987 58	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	7.3	100	1535	A60	E27	80	3000	50 000	Nej	A	60 x 104	Matt glas
15	82 987 47	MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	7.3	100	1535	A60	E27	80	4000	50 000	Nej	A	60 x 104	Matt glas
	82 981 06	MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE	7.3	100	1535	A70	E27	80	3000	50 000	Nej	A	70 X 127	Matt glas
	82 981 07	MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE	7.3	100	1535	A70	E27	80	4000	50 000	Nej	A	70 X 127	Matt glas

SceneSwitch ljuskällor

En lampa, tre ljusinställningar. Nu kan du skapa den stämningen du vill ha utan att behöva installera en dimmer-knapp. Philips SceneSwitch produkter fungerar med din befintliga strömbrytare. Allt du behöver göra är att skruva in lampan och trycka på strömbrytaren för att växla mellan 100%, 40% och 10% ljusstyrka. Finns i mjukt vitt och starkt dagsljus. Perfekt för exempelvis hotell och fastigheter.

SceneSwitch

E27

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		SceneSwitch lampa - Ej Dimbar Matt												
1	82 958 85	LEDClassic SSW 60W A60 E27 WW FRND 1SRT4	7.5 ;3 ;1.6	60-30 -16	806-320 -150	A60	E27	80	2700; 2500; 2200	15 000	Nej	F	60 X 104	Matt plast
		SceneSwitch lampa - Ej Dimbar Klar												
2	82 960 59	LEDClassic SSW 60W A60 E27WWCLND RF1SRT4	7.5 ;3 ;1.6	60-30 -16	806-320 -150	A60	E27	80	2700; 2500; 2200	15 000	Nej	F	60 X 104	Klar glas

Master DimTone LED-glaslampor

Skapa trevliga miljöer med serien DimTone - ju mer du dimrar, desto varmare blir ljuset.
Färgtemperaturen kan dimras från 2700K vid 100% ner till 2200K vid 10% ljus.

Master DimTone LED-glaslampor

E27 B22

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master - DimTone Matt glas DimTone - ju mer du dimrar, desto varmare blir ljuset – från 2200K till 2700K.												
1	82 964 45	MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 927 A60 FR G	3,4	50	470	A60	E27	90	2200-2700	25 000	Ja	D	60 X 104	Matt glas
	82 964 46	MAS LEDBulb DT5.9-60W E27 927 A60 FR G	5,9	60	806	A60	E27	90	2200-2700	25 000	Ja	D	60 X 104	Matt glas
	82 964 47	MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 927 A60 FR G	7,2	75	1055	A60	E27	90	2200-2700	25 000	Ja	D	60 X 104	Matt glas
	82 964 48	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G	10,5	100	1521	A60	E27	90	2200-2700	25 000	Ja	D	60 X 104	Matt glas
		Master - DimTone Klar glas DimTone - ju mer du dimrar, desto varmare blir ljuset – från 2200K till 2700K.												
2	82 981 20	MAS LEDBulb DT3.4-40W E27 927A60CL G	3,4	40	470	A60	E27	90	2200-2700	25 000	Ja	D	60 X 104	Klar glas
5	82 981 27	MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 927A60CL G	5,9	60	806	A60	E27	90	2200-2700	25 000	Ja	D	60 X 104	Klar glas
6	82 981 23	MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 927A60CL G	7,2	75	1055	A60	E27	90	2200-2700	25 000	Ja	D	60 X 104	Klar glas
7	82 981 24	MAS LEDBulbDT10.5-100W B22 927A60CLG	10,5	100	1521	A60	B22	90	2200-2700	25 000	Ja	D	60 X 104	Klar glas
8	82 981 25	MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG	10,5	100	1521	A60	E27	90	2200-2700	25 000	Ja	D	60 X 104	Klar glas

Master Value DimTone/Dimbara LED glaslampor

Classic filament LED-ljuskällor har en klassisk design och kombinerar de välbekanta formerna hos glödlampor med fördelarna med LED-teknik och lång livslängd.
Produkten är mer energibesparande än vanliga LED-ljuskällor, samtidigt om kunden får en härlig ljusupplevelse med superb dimringsprestanda.
Master Value Glass LED-ljuskällor ger utmärkt ljuskvalitet och avsevärda energibesparingar. Tack vare livslängden på 15 000 timmar minskar underhållskostnaderna.

Master Value - Dimbar

E27

DimTone 2200K > 2700K

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master Value - Dimbar Matt glas												
1	82 964 65	MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 FR G	3,4	40	470	A60	E27	90	2700	15 000	Ja	D	60 X 104	Matt glas
	82 981 16	MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60FR G	3,4	40	470	A60	E27	90	4000	15 000	Ja	D	60 X 104	Matt glas
	82 964 66	MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG	5,9	60	806	A60	E27	90	2700	15 000	Ja	D	60 X 104	Matt glas
	82 981 17	MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60FR G	5,9	60	806	A60	E27	90	4000	15 000	Ja	D	60 X 104	Matt glas
	82 964 67	MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG	7,8	75	1055	A60	E27	90	2700	15 000	Ja	D	60 X 104	Matt glas
	82 981 18	MAS VLE LEDBulbD7.8-75W E27 940 A60FR G	7,8	75	1055	A60	E27	90	4000	15 000	Ja	D	60 X 104	Matt glas
	82 964 68	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG	11,2	100	1521	A60	E27	90	2700	15 000	Ja	D	60 X 108	Matt glas
	82 981 19	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG	11,2	100	1521	A60	E27	90	4000	15 000	Ja	D	60 X 108	Matt glas
		Master Value - Dimbar Klar glas												
2	82 964 54	MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 CL G	3,4	40	470	A60	E27	90	2700	15 000	Ja	D	60 X 104	Klar glas
	82 981 12	MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60CL G	3,4	40	470	A60	E27	90	4000	15 000	Ja	D	60 X 104	Klar glas
3	82 964 59	MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 G120CLG	5,9	60	806	G120	E27	90	2700	15 000	Ja	D	124 X 178	Klar glas
4	82 964 60	MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG	5,9	60	806	ST64	E27	90	2700	15 000	Ja	D	64 X 140	Klar glas
5	82 964 58	MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG	5,9	60	806	A60	E27	90	2700	15 000	Ja	D	60 X 104	Klar glas
	82 981 13	MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G	5,9	60	806	A60	E27	90	4000	15 000	Ja	D	60 X 104	Klar glas
6	82 964 61	MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 CLG	7,8	75	1055	A60	E27	90	2700	15 000	Ja	D	60 X 104	Klar glas
7	82 981 14	MAS VLE LEDBulbD7.8-75W E27 940 A60CL G	7,8	75	1055	A60	E27	90	4000	15 000	Ja	D	60 X 104	Klar glas
8	82 964 64	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60CLG	11,2	100	1521	A60	E27	90	2700	15 000	Ja	D	60 X 108	Klar glas
	82 981 15	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG	11,2	100	1521	A60	E27	90	4000	15 000	Ja	D	60 X 108	Klar glas
		Master Value - DimTone Klar DimTone - ju mer du dimrar desto varmare blir ljuset – från 2200K till 2700K.												
9	82 964 56	MAS VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927G93CL G	5,9	60	806	G93	E27	90	2200-2700	15 000	Ja	D	95 X 137	Klar glas
10	82 964 57	MAS VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927ST64CLG	5,9	60	806	ST64	E27	90	2200-2700	15 000	Ja	D	64 X 140	Klar glas

CorePro LED-glaslampor

CorePro LED-ljuskällorna är kompatibla med befintliga armaturer med E27-socklar och är utformade för att ersätta befintliga glödlampor. De ger stora energibesparingar och minimerar underhållskost-naderna tack vare den långa livslängden. CorePro LED-lampor kommer i dimbara versioner med 2 700 kelvin.

CorePro LED-glaslampor

E27

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		CorePro - Ej Dimbar Matt glas												
1	82 981 99	CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G	4,5	40	470	A60	E27	80	2700	15 000	Nej	F	60 x 106	Matt glas
	82 964 70	CorePro LEDBulbND 4.5-40W E27 A60830 FRG	4,5	40	470	A60	E27	80	3000	15 000	Nej	F	60 X 106	Matt glas
	82 964 75	CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 827FR G	7	60	806	A60	E27	80	2700	15 000	Nej	E	60 x 106	Matt glas
	82 964 76	CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 830 FR G	7	60	806	A60	E27	80	3000	15 000	Nej	E	60 x 106	Matt glas
	82 964 81	CorePro LEDBulbND8.5-75W E27 A60 827FR G	8,5	75	1055	A60	E27	80	2700	15 000	Nej	E	60 X 104	Matt glas
	82 964 83	CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 830FRG	8,5	75	1055	A60	E27	80	3000	15 000	Nej	E	60 X 104	Matt glas
	82 964 87	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG	10,5	100	1521	A60	E27	80	2700	15 000	Nej	D	60 X 104	Matt glas
	82 964 88	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 830FRG	10,5	100	1521	A60	E27	80	3000	15 000	Nej	D	60 X 104	Matt glas
2	82 964 92	CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G	13	120	2000	A67	E27	80	2700	15 000	Nej	D	70 X 121	Matt glas
	82 964 93	CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 840 FR G	13	120	2000	A67	E27	80	4000	15 000	Nej	D	70 X 121	Matt glas
3	82 964 94	CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 827 FR G	17,5	150	2452	A67	E27	80	2700	15 000	Nej	D	70 X 121	Matt glas
4	82 964 96	CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 827 FR G	23	200	3452	A95	E27	80	2700	15 000	Nej	D	95 X 165	Matt glas
		CorePro - Ej Dimbar Klar glas												
5	82 964 69	CorePro LEDBulbND 4.3-40W E27 A60827 CL G	4,3	40	470	A60	E27	80	2700	15 000	Nej	F	60 X 106	Klar glas
	82 964 74	CorePro LEDBulbND 7-60W E27 WW A60 CL G	7	60	806	A60	E27	80	2700	15 000	Nej	E	60 X 106	Klar glas
6	82 964 82	CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CL G	8,5	75	1055	A60	E27	80	2700	15 000	Nej	E	60 X 104	Klar glas
7	82 964 86	CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CL G	10,5	100	1521	A60	E27	80	2700	15 000	Nej	D	60 X 104	Klar glas
8	82 964 78	CorePro LEDBulbND 7-60W E27 ST64 827CL G	7	60	806	ST64	E27	80	2700	15 000	Nej	E	64 X 140	Klar glas
9	82 964 91	CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 CL G	13	120	2000	A67	E27	80	2700	15 000	Nej	D	70 X 121	Klar glas
10	82 964 95	CorePro LEDBulbND17-150W E27 A67 827 CL G	17	150	2452	A67	E27	80	2700	15 000	Nej	D	70 X 121	Klar glas
11	82 964 77	CorePro LEDBulbND 7-60W E27 G93 827 CL G	7	60	806	G93	E27	80	2700	15 000	Nej	E	95 X 140	Klar glas

CorePro LED-plastlampor

CorePro LEDbulbs är perfekta för dina grundläggande belysningsbehov. De ger vackert ljus och tillförlitlig prestanda som du förväntar dig av prisvärda LED-lampor. De kan användas i befintliga armaturer med E27- eller B22-socklar och är avsedda som ersättning för traditionella glödlampor. De ger stora energibesparingar jämfört med traditionella ljuskällor av äldre typ och minimerar underhållskostnaderna.

CorePro LED-plastlampor

E27 B22

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		CorePro - Ej Dimbar Plast												
1	82 990 01	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827	4,9	40	470	A60	E27	80	2700	15 000	Nej	F	60 x 107	Matt plast
	82 990 09	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830	4,9	40	470	A60	E27	80	3000	10 000	Nej	F	60 x 107	Matt plast
	82 990 05	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840	4,9	40	470	A60	E27	80	4000	15 000	Nej	F	60 x 107	Matt plast
	82 990 13	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 865	4,9	40	470	A60	E27	80	6500	15 000	Nej	F	60 x 107	Matt plast
2	82 995 81	CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 B22 827	4,9	40	470	A60	B22	80	2700	15 000	Nej	F	60 X 110	Matt plast
3	82 990 02	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827	8	60	806	A60	E27	80	2700	15 000	Nej	F	60 x 108	Matt plast
	82 990 10	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830	8	60	806	A60	E27	80	3000	15 000	Nej	F	60 x 108	Matt plast
	82 990 06	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840	8	60	806	A60	E27	80	4000	15 000	Nej	F	60 x 108	Matt plast
	82 990 14	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 865	8	60	806	A60	E27	80	6500	15 000	Nej	F	60 x 108	Matt plast
4	82 913 84	CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 B22 827	8	60	806	A60	B22	80	2700	15 000	Nej	F	60 X 110	Matt plast
5	82 990 03	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827	10	75	1055	A60	E27	80	2700	15 000	Nej	F	60 x 108	Matt plast
	82 990 11	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 830	10	75	1055	A60	E27	80	3000	15 000	Nej	F	60 x 108	Matt plast
	82 990 07	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840	10	75	1055	A60	E27	80	4000	15 000	Nej	F	60 x 108	Matt plast
	82 990 15	CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865	10	75	1055	A60	E27	80	6500	15 000	Nej	F	60 x 108	Matt plast
6	82 913 90	CorePro LEDbulb ND 11-75W A60 B22 827	11	75	1055	A60	B22	80	2700	15 000	Nej	F	60 X 110	Matt plast
7	82 990 04	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	13	100	1521	A60	E27	80	2700	15 000	Nej	E	60 x 120	Matt plast
	82 990 12	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	13	100	1521	A60	E27	80	3000	15 000	Nej	E	60 x 120	Matt plast
	82 990 08	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	13	100	1521	A60	E27	80	4000	15 000	Nej	E	60 x 120	Matt plast
	82 990 16	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865	13	100	1521	A60	E27	80	6500	15 000	Nej	E	60 x 120	Matt plast
8	82 913 93	CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 B22 827	13	100	1521	A60	B22	80	2700	15 000	Nej	E	60 X 110	Matt plast

CorePro LED-standardlampor - Multipack

CorePro LED-standardlampor - Multipack

E27

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		CorePro LED-standardlampor - Multipack 2-pack CorePro LED-standardlampor												
1	82 981 34	LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827 2CT	4,9	40	470	A60	E27	80	2700	15 000	Nej	F	60 X 107	Matt plast
	82 981 35	LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840 2CT	4,9	40	470	A60	E27	80	4000	15 000	Nej	F	60 X 108	Matt plast
	82 981 29	LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 2CT	8	60	806	A60	E27	80	4000	15 000	Nej	F	60 X 108	Matt plast
2	82 981 31	LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827 2CT	10	75	1055	A60	E27	80	2700	15 000	Nej	F	60 X 108	Matt plast
	82 981 32	LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840 2CT	10	75	1055	A60	E27	80	4000	15 000	Nej	F	60 X 108	Matt plast
3	82 981 33	LEDbulb ND 13-100W A67 E27 827 2CT	13	100	1521	A67	E27	80	2700	15 000	Nej	E	60 X 120	Matt plast
	82 981 28	LEDbulb ND 13-100W A67 E27 840 2CT	13	100	1521	A67	E27	80	4000	15 000	Nej	E	60 X 120	Matt plast
Ny	82 994 20	LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827 12CT	8	60	806	A60	E27	80	2700	15 000	Nej	F	60 x 107	Matt plast
Ny	82 994 19	LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830 12CT	8	60	806	A60	E27	80	3000	15 000	Nej	F	60 x 107	Matt plast
Ny	82 994 18	LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840 12CT	8	60	806	A60	E27	80	4000	15 000	Nej	F	60 x 107	Matt plast

CorePro LED T38/T25

CorePro LED-stick kan installeras i befintliga armaturer med E27-sockel. T38 LED-stick ersätter Genie lågenergilampor. De ger ett vackert ljus och den pålitlig prestanda som du förväntar dig av LED, till ett överkomligt pris. CorePro LED-stick är en perfekt ljuskälla för dina mest grundläggande belysningsbehov.

CorePro Plast LED Specialties

E27

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
	CorePro LED Stick - Ej Dimbar												
82 983 76	CorePro LED Stick 7.5-57W E27 3CT 830	7,5	57	750	3CT	E27	80	3000	15 000	Nej	F	37.2 x 114.3	Matt plast
82 983 83	CorePro LED Stick 7.5-60W E27 3CT 840	7,5	60	806	3CT	E27	80	4000	15 000	Nej	F	37.2 x 114.3	Matt plast
82 937 57	CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830	9,5	68	950	T38	E27	80	3000	15 000	Nej	F	37.2 x 114.3	Matt plast
82 937 58	CorePro LED Stick ND 9.5-75W T38 E27 840	9,5	75	1050	T38	E27	80	4000	15 000	Nej	E	37.2 x 114.3	Matt plast

LED T25 Kylskåpslampor

Kylskåpslampor från Philips kan användas i kylskåp och andra platser med låg driftstemperatur.
Du kan enkelt byta ut konventionella ljuskällor med LED-ljuskällor från Philips med lång livslängd.

LED T25 Kylskåpslampor

E14

1

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		LED T25 Kylskåpslampor												
1	82 977 11	Corepro LED T25 ND 1.7-15W E14 827	1.7	15	150	T25	E14	80	2700	15 000	Nej	F	25 X 59	Matt plast
	82 972 39	LED classic 25W T25L E14 CL ND RF SRT4	2.1		250		E14 | E14	80	2700	15 000	Nej			
	82 958 89	LED 25W T25 E14 WW FR ND 1SRT4	3.2	25	250	T25	E14 | E14	80	2700	15 000	Nej	G	25 x 71	Frost Plast
	82 960 72	LED 15W T25 E14 WW FR ND RF 1SRT6	1.7	15	150	T25	E14 | E14	80	2700	15 000	Nej	F	25 x 59	Frost Plast

LED Classic Matt glaslampor

Philips Classic LED-ljuskällor med glödtråd kombinerar den välbekanta designen hos traditionella glödlampor med LED-teknologins hållbarhet och långa livslängd.
Den ger ett vackert varmvitt ljus och energibesparingar på upp till 90 % jämfört med traditionella ljuskällor.

LED Classic

E27

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		LED Classic												
	82 963 44	LED classic 40W P45 E14 WW FR ND RFSRT4	4.3	40	470	P45	E14 | E14	80	2700	15 000	Nej	F		Matt Glas
	82 958 93	LED classic 60W E27 CW G120 FR ND 1PF/6	7	60	806	G120	E27 | E27	80	4000	15 000	Nej	E	125 x 177	Matt Glas
	82 958 99	LED classic 60W E27 WW G120 FR ND SRT4	7	60	806	G120	E27 | E27	80	2700	15 000	Nej	E	125 x 177	Matt Glas
1	82 958 96	LED classic 120W A67 E27 WW FR NDRFSRT4	13	120	2000	A67	E27	80	4000	15 000	Nej	D	70 x 121	Matt glas
	82 958 92	LED classic 120W A67 E27 CW FR NDRF1SRT4	13	120	2000	A67	E27	80	4000	15 000	Nej	D	70 x 121	Matt glas
	82 958 97	LED classic 150W A67 E27 WW FR NDRFSRT4	17.5	150	2452	A67	E27	80	2700	15 000	Nej	D	70 x 121	Matt glas
	82 958 95	LED classic 150W A67 E27 CW FR ND 1SRT4	17.5	150	2452	A67	E27	80	4000	15 000	Nej	D	70 x 121	Matt glas
	82 943 64	LED classic 150W A67 E27 CDL FR ND 1SRT4	17.5	150	2452	A67	E27	80	6500	15 000	Nej	D	70 x 121	Matt glas
2	82 958 98	LED classic 200W A95 E27 WW FR ND 1PF	23	200	3452	A95	E27	80	2700	15 000	Nej	D	95 x 165	Matt glas
	82 958 94	LED classic 200W A95 E27 CW FR ND 1PF/4	23	200	3452	A95	E27	80	4000	15 000	Nej	D	95 x 165	Matt glas
3	82 958 88	LED classic 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4	13	120	2000	G120	E27	80	2700	15 000	Nej	D	124 x177	Matt glas

Tillbehör

Lampupphäng

E27

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Sockel
		Lampupphäng		
1	75 075 84	CORD/VIN/E27/rose gold 1CT EU	40	E27
2	75 075 85	CORD/classic/E27/gold 1CT EU RF	40	E27

LED-kron & klotljus

SceneSwitch LED-kronljus

SceneSwitch LED-kronljus

E27

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
	SceneSwitch LED-kronljus												
82 960 71	LEDClassic SSW 40W B35 E14 WW CLND 1SRT4	5 ;2.5 ;1	40-18-9	470-180-90	B35	E14	80	2700 ;2500 ;2200	15 000	Nej	F	35.5 x 106	Klar glas

Master UltraEfficient LED-kronljuslampor

Det här är den mest effektiva LED-kronljuslampan från varumärket Philips. 210 lm/W hjälper till att konkretisera företagets hållbarhetsmål, och tack vare den långa livslängden på 50 000 timmar förlängs utbytescykeln och avfallet minskar. Den har inte bara höga specifikationer utan bibehåller även Philips höga ljuskvalitet.

Master UltraEfficient - Ej Dimbar Klar

E27

1

2

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master UltraEfficient-Ej Dimbar Klar												
	82 981 37	MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840B35 CLG UE	2.3	40	485	B35	E14	80	4000	50 000	Nej	A	35 x 125	Klar glas
1	82 987 63	MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE	2.3	40	485	B35	E14	80	2700	50 000	Nej	A	35 x 111	Klar glas
2	82 987 64	MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE	2.3	40	485	B35	E14	80	4000	50 000	Nej	A	35 x 111	Klar glas

Master DimTone LED-kronlampor

Skapa trevliga miljöer med serien DimTone - ju mer du dimrar, desto varmare blir ljuset.
Färgtemperaturen kan dimras från 2700K vid 100% ner till 2200K vid 10% ljus.

* Endast med särskilda dimrar
www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/sweden/20221220-dimmer-compatibility-list-for-mains-voltage-lamps.pdf

Master DimTone LED-kronlampor

B22 E14 B15 E27

DimTone 2200K - 2700K

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master DimTone LED-kronlampor DimTone - ju mer du dimrar, desto varmare blir ljuset – från 2200K till 2700K.												
1	82 981 39	MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 B35 CL G	2,5	25	340	B35	E14	90	2200-2700	25 000	Ja*	D	35 x 97	Klar glas
2	82 981 43	MAS LEDCandleDT3.4-40W E14 927 B35CL G	3,4	40	470	B35	E14	90	2200-2700	25 000	Ja*	D	35 x 97	Klar glas
3	82 981 47	MAS LEDCandleDT5.9-60W E14 927 B35 CL G	5,9	60	806	B35	E14	90	2200-2700	25 000	Ja*	D	35 x 97	Klar glas
4	82 981 40	MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 BA35 CL G	2,5	25	340	BA35	E14	90	2200-2700	25 000	Ja*	D	35 x 119	Klar glas
5	82 981 44	MAS LEDCandleDT3.4-40W E14927 BA35CL G	3,4	40	470	BA35	E14	90	2200-2700	25 000	Ja*	D	35 x 119	Klar glas
6	82 981 46	MAS LEDCandleDT5.9-60W B22 927 B35 CL G	5,9	60	806	B35	B22	90	2200-2700	25 000	Ja*	D	35 x 94	Klar glas
7	82 981 45	MAS LEDCandleDT3.4-40W E27 927 B35CL G	3,4	40	470	B35	E27	90	2200-2700	25 000	Ja*	D	35 x 95	Klar glas

Master Value dimbara LED-kronlampor

Dessa filament LED-ljuskällor har en klassisk design och kombinerar de välbekanta formerna hos traditionella kronljuslampor och klotlampor med fördelarna med LEDteknik och lång livslängd. Produkten är mer energibesparande än vanliga LED-kronljuslampor och -klotlampor, samtidigt som kunden får en härlig ljusupplevelse med superb dimringsprestanda. Master Value Glas LED-kronljuslampor och - klotlampor ger utmärkt ljuskvalitet och avsevärda energibesparingar. Tack vare livslängden på 15 000 timmar minskar underhållskostnaderna.

* Endast med särskilda dimrar
www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/sweden/20231206-dimmer-kompatibilitetslista-for-mains.pdf

Master Value dimbara LED-kronlampor

E14

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master Value dimbara LED-kronlampor												
	82 965 83	MAS VLE LEDCandleD2.5-15WE14 B35GOLDSP G	2.2	15	136	B35	E14	80	1800	15 000	Ja	/	36 x 95	Glas
1	82 965 50	MAS VLE LEDCandleD3.4-40W E14 B35 927CLG	3.4	40	470	B35	E14	90	2700	15 000	Ja*	D	35 x 97	Klar glas

CorePro LED-kronlampor

CorePro LED-kronljus är ett effektivt och prisvärt alternativ till traditionella glödlampor. Den passar särskilt bra i ljuskronor men kan användas i alla armaturer med E14-sockel. LED-lamporna finns i frostat och transparent glas och bidrar till stora energibesparingar och minskade underhållskostnader.

CorePro LED-kronlampor

E14

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		CorePro - Ej Dimbar Matt plast												
1	82 965 60	CorePro candle ND 2.8-25W E14 827 B35 FR	2,8	25	250	B35	E14	80	2700	15 000	Nej	F	35 x 106	Matt plast
	82 965 64	CorePro candle ND 5-40W E14 827 B35 FR	5	40	470	B35	E14	80	2700	15 000	Nej	F	35 x 106	Matt plast
2	82 965 66	CorePro candle ND 7-60W E14 840 B38 FR	7	60	806	B38	E14	80	4000	15 000	Nej	E	38 x 114	Matt plast
		CorePro - Ej Dimbar Klar glas												
	82 965 61	CorePro LEDCandleND 2-25W E14B35 827CL G	2	25	250	B35	E14	80	2700	15 000	Nej	E	35 x 97	Klar Glas
	82 965 62	CorePro LEDCandleND2-25W E14BA35 827CL G	2	25								E		Klar Glas
3	82 965 63	CorePro LEDCandleND2-25W ST35 E14 827CLG	2	25	250	ST35	E14	80	2700	15 000	Nej	E	35 x 97	Klar glas
4	82 965 65	CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 827B35CLG	4.3	40	470	B35	E14	80	2700	15 000	Nej	F	35 x 97	Klar glas
		CorePro LED - Ej Dimbar Matt glas												
5	82 982 00	CorePro LEDCandle ND 2.2-25W B35 E14 FRG	2,2	25	250	B35	E14	80	2700	15 000	Nej	E	35 x 97	Matt glas
6	82 982 01	CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 827B35FRG	4,3	40	470	B35	E14	80	2700	15 000	Nej	F	35 x 97	Matt glas

Master LED-klotlampor

Gjorda för att synas. Master LED-klotljus ger gnistrande ljuseffekter som påminner om de från klassiska glödlampor och passar utmärkt för allmän- och dekorationsbelysning inom hotell- och restaurangbranschen, samt i miljöer i hemmet. Den stilrena och eleganta designen gör att lamporna med fördel kan användas i ljuskronor, vägglampetter, moderna armaturer och andra armaturer med E14, E14 eller B22-sockel.

* Endast med särskilda dimrar
www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/sweden/20231206-dimmer-kompatibilitetslista-for-mains.pdf

Master - Dimtone Matt Glas

E27 E14 B22

DimTone

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master - Dimtone Matt glas DimTone - ju mer du dimrar desto varmare blir ljuset – från 2200K till 2700K.												
	82 981 52	MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45FR G	3.4	40	470	P45	E27	90	2200-2700	25 000	Ja*	D	45 x 78	Mat glas
		Master - Dimtone Klar glas DimTone - ju mer du dimrar desto varmare blir ljuset – från 2200K till 2700K.												
1	82 981 48	MAS LEDLusterDT2.5-25W E14 927 P45CL G	2,5	25	340	P45	E14	90	2200-2700	25 000	Ja*	D	45 x 80	Klar glas
2	82 981 49	MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G	2,5	25	340	P45	E27	90	2200-2700	25 000	Ja*	D	45 x 78	Klar glas
3	82 981 50	MAS LEDLusterDT3.4-40W E14 927 P45CL G	3,4	40	470	P45	E14	90	2200-2700	25 000	Ja*	D	45 x 80	Klar glas
4	82 981 51	MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G	3,4	40	470	P45	E27	90	2200-2700	25 000	Ja*	D	45 x 78	Klar glas
5	82 981 53	MAS LEDLusterDT5.9-60W B22 927 P45CL G	5,9	60	806	P45	B22	90	2200-2700	25 000	Ja*	D	45 x 77	Klar glas
6	82 981 54	MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G	5,9	60	806	P45	E14	90	2200-2700	25 000	Ja*	D	45 x 80	Klar glas
7	82 981 55	MAS LEDLusterDT5.9-60W E27 927 P45CL G	5,9	60	806	P45	E27	90	2200-2700	25 000	Ja*	D	45 x 78	Klar glas
		Master - Ej Dimbar Klar glas												
8	82 987 59	MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE	2.3	40	485	P45	E14	80	2700	50 000	Nej	A	45 x 99	Klar glas
9	82 987 60	MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE	2.3	40	485	P45	E27	80	2700	50 000	Nej	A	45 x 78	Klar glas
10	82 987 61	MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE	2.3	40	485	P45	E14	80	4000	50 000	Nej	A	45 x 99	Klar glas
11	82 987 62	MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE	2.3	40	485	P45	E27	80	4000	50 000	Nej	A	45 x 78	Klar glas

Master Value Glas LED-klotlampor

Dessa filament LED-ljuskällor har en klassisk design och kombinerar de välbekanta formerna hos traditionella kronljuslampor och klotlampor med fördelarna med LEDteknik och lång livslängd. Produkten är mer energibesparande än vanliga LED-kronljuslampor och -klotlampor, samtidigt som kunden får en härlig ljusupplevelse med superb dimringsprestanda. Master Value Glas LED-kronljuslampor och - klotlampor ger utmärkt ljuskvalitet och avsevärda energibesparingar.
Tack vare livslängden på 15 000 timmar minskar underhållskostnaderna.

* Endast med särskilda dimrar
www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/sweden/20231206-dimmer-kompatibilitetslista-for-mains.pdf

Master Value Glas LED-klotlampor

E14 E27

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master Value - Dimbar Matt Glas												
1	82 965 57	MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927FRG	3,4	40	470	P45	E14	90	2700	15 000	Ja*	D	45 x 80	Matt glas
2	82 965 59	MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927FRG	3,4	40	470	P45	E27	90	2700	15 000	Ja*	D	45 x 78	Matt glas
		Master Value - Dimbar Klar glas												
1	82 965 58	MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG	3,4	40	470	P45	E27	90	2700	15 000	Ja*	D	45 x 78	Klar glas
2	82 965 56	MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927CLG	3,4	40	470	P45	E14	90	2700	15 000	Ja*	D	45 x 80	Klar glas

CorePro LED-klotlampor

De matta CorePro klotlamporna är designade för att efterlikna den traditionella klotlampan, och är vår mest prisväda klotlampa.

CorePro LED-klotlampor

E14 E27

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		CorePro LED - Ej Dimbar Matt Glas												
1	82 982 02	CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FRG	2,2	25	250	P45	E14	80	2700	15 000	Nej	E	45 x 80	Matt glas
2	82 982 03	CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E27 FRG	2,2	25	250	P45	E27	80	2700	15 000	Nej	E	45 x 78	Matt glas
3	82 982 04	CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45FRG	4,3	40	470	P45	E14	80	2700	15 000	Nej	F	45 x 80	Matt glas
4	82 982 05	CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG	4,3	40	470	P45	E27	80	2700	15 000	Nej	F	45 x 78	Matt glas
5	82 965 76	CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840FRG	6,5	60	806	P45	E14	80	4000	15 000	Nej	E	45 x 80	Matt glas
	82 965 78	CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14865FRG	6,5	60	806	P45	E14	80	6500	15 000	Nej	E	45 x 80	Matt glas
6	82 965 79	CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827FRG	6,5	60	806	P45	E27	80	2700	15 000	Nej	E	45 x 78	Matt glas
	82 965 81	CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27840FRG	6,5	60	806	P45	E27	80	4000	15 000	Nej	E	45 x 78	Matt glas
		CorePro - Ej Dimbar Klar glas												
7	82 965 68	CorePro LEDLusterND2-25W P45 E14 827 CLG	2	25	250	P45	E14	80	2700	15 000	Nej	E	45 x 80	Klar glas
8	82 965 69	CorePro LEDLusterND2-25W P45 E27 827 CLG	2	25	250	P45	E27	80	2700	15 000	Nej	E	45 x 78	Klar glas
9	82 965 71	CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45CLG	4,3	40	470	P45	E14	80	2700	15 000	Nej	F	45 x 82	Klar glas
10	82 965 74	CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45CLG	4,3	40	470	P45	E27	80	2700	15 000	Nej	F	45 x 80	Klar glas
11	82 965 75	CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840CLG	6,5	60	806	P45	E14	80	4000	15 000	Nej	E	45 x 80	Klar glas
		CorePro - Ej Dimbar Matt Plast												
12	82 965 67	CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR	2,8	25	250	P45	E14	80	2700	15 000	Nej	F	45 x 88	Matt plast
13	82 965 70	CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR	2,8	25	250	P45	E27	80	2700	15 000	Nej	F	45 x 87	Matt plast
14	82 965 72	CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR	5	40	470	P45	E14	80	2700	15 000	Nej	F	45 x 88	Matt plast
15	82 965 73	Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR	5	40	470	P45	E27	80	2700	15 000	Nej	F	45 x 87	Matt plast
16	82 965 77	CorePro lustre ND 7-60W E14 840 P48 FR	7	60	806	P48	E14	80	4000	15 000	Nej	E	48 x 95	Matt plast
17	82 965 80	CorePro lustre ND 7-60W E27 840 P48 FR	7	60	806	P48	E27	80	4000	15 000	Nej	E	48 x 93	Matt plast

LED-spots

Master GU10

Njut av klart, energisnålt ljus som sparar både energi och pengar. Tack vare dess höga CRI-värden på 97 så skapas naturligare färger och en mysig och behaglig belysning. Med Master LED-spot 230 V får du högeffektiv spotbelysning med marknadens bästa kvalitet och lång livslängd. Master LED 230 V kommer i olika versioner för att passa både som effektbelysning och allmänbelysning.

* Endast med särskilda dimrar
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-mains-voltage-ledlamps-eu-dimmer-compatibility-list-professional

Master LED-spots ExpertColor GU10

GU10

Expert Color

CRI

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
	Master LED-spots ExpertColor GU10 ExpertColor - djup och mjuk dimring med bred dimmerkompabilitet. Färgåtergivningsindex (CRI) 97.													
82 927 52	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	3,9	35	265	PAR16	GU10	25 °	97	2700	40 000	Ja*	G	50 x 54	Glas
82 927 53	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	3,9	35	265	PAR16	GU10	36 °	97	2700	40 000	Ja*	G	50 x 54	Glas
82 927 54	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	3,9	35	280	PAR16	GU10	25 °	97	3000	40 000	Ja*	G	50 x 54	Glas
82 927 55	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	3,9	35	280	PAR16	GU10	36 °	97	3000	40 000	Ja*	G	50 x 54	Glas
82 927 56	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	3,9	35	300	PAR16	GU10	25 °	97	4000	40 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
82 927 57	MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	3,9	35	300	PAR16	GU10	36 °	97	4000	40 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
82 927 58	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	5,5	50	355	PAR16	GU10	25 °	97	2700	40 000	Ja*	G	50 x 54	Glas
82 927 59	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	5,5	50	355	PAR16	GU10	36 °	97	2700	40 000	Ja*	G	50 x 54	Glas
82 927 60	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	5,5	50	375	PAR16	GU10	25 °	97	3000	40 000	Ja*	G	50 x 54	Glas
82 927 61	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	5,5	50	375	PAR16	GU10	36 °	97	3000	40 000	Ja*	G	50 x 54	Glas
82 927 62	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	5,5	50	400	PAR16	GU10	25 °	97	4000	40 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
82 927 63	MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	5,5	50	400	PAR16	GU10	36 °	97	4000	40 000	Ja*	F	50 x 54	Glas

Master UltraEfficient GU10

GU10

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridningsvinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
	Master UltraEfficient GU10 EELA Våra mest energieffektiva ljuskällor. Energiklass A - 210 lm/W													
82 987 65	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	2.1	50	375	PAR16	GU10	36 °	80	3000	50 000	Nej	A	50 x 54	Klar plast lins
82 987 66	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA	2.1	50	375	PAR16	GU10	36 °	80	4000	50 000	Nej	A	50 x 54	Klar plast lins
Ny 82 989 17	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	2.1	50	375	PAR17	GU10	36 °	80	2700	50 000	Nej	A	50 x 54	Klar plast lins

Master Value GU10

Med sitt varma, halogenliknande accentljus är Master Value LED-spot idealisk för spotbelysning i bostäder och inom hotell- och restaurangbranschen. Den framhäver även skyltningsvaror i butiker. Denna LED-spot är i glas och har ett välbekanta utseende samt känsla i kombination med LED-teknik med hög prestanda. Ljusregleringsfunktionen gör det möjligt att skapa önskad atmosfär och den fungerar med en mängd olika dimringsenheter i olika versioner för att passa både som effektbelysning och allmänbelysning.

* Endast med särskilda dimrar
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-mains-voltage-ledlamps-eu-dimmer-compatibility-list-professional

Master Value LED-spots DimTone GU10 MV

GU10

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
	Master Value LED-spots DimTone GU10 MV DimTone - ju mer du dimrar, desto varmare blir ljuset – från 2200K till 2700K.													
82 966 28	MAS LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	3,7	35	270	PAR16	GU10	36 °	90	2200-2700	25 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
82 927 65	MAS LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	4,9	50	355	PAR16	GU10	36 °	90	2200-2700	25 000	Ja*	F	50 x 54	Glas

* Endast med särskilda dimrar
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-mains-voltage-ledlamps-eu-dimmer-compatibility-list-professional

Master Value LED-spots DimTone GU10 MV

GU10

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
	Master Value LED-spots DimTone GU10 MV DimTone - ju mer du dimrar desto varmare blir ljuset – från 2200K till 2700K.													
82 966 29	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	3,7	35	270	PAR16	GU10	36 °	90	2700	25 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
82 927 68	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	3,7	35	270	PAR16	GU10	36 °	90	3000	25 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
82 927 70	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	3,7	35	285	PAR16	GU10	36 °	90	4000	25 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
82 966 30	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	3,7	35	270	PAR16	GU10	60 °	90	2700	25 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
82 966 31	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	3,7	35	270	PAR16	GU10	60 °	90	3000	25 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
82 927 71	MAS LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	3,7	35	285	PAR16	GU10	60 °	90	4000	25 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
82 966 32	MAS LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	4,8	50	355	PAR16	GU10	36 °	90	2700	25 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
82 927 74	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	4,9	50	365	PAR16	GU10	36 °	90	3000	25 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
82 927 76	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	4,9	50	380	PAR16	GU10	36 °	90	4000	25 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
82 927 73	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	4,9	50	355	PAR16	GU10	60 °	90	2700	25 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
82 927 75	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	4,9	50	365	PAR16	GU10	60 °	90	3000	25 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
82 927 77	MAS LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	4,9	50	380	PAR16	GU10	60 °	90	4000	25 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
	Master Value LED-spots DimTone GU10 MV 5-pack DimTone - ju mer du dimrar desto varmare blir ljuset – från 2200K till 2700K.													
82 966 33	MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 827 36D 5CT	4,7	50	345	PAR16	GU10	36 °	80	2700	25 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
82 966 34	MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 830 36D 5CT	4,7	50	345	PAR16	GU10	36 °	80	3000	25 000	Ja*	F	50 x 54	Glas

CorePro GU10

Varmt ljus som påminner om halogenlampor med CorePro LED-spots. CorePro LED-spots är ett enkelt sätt att byta till LED utan att behöva byta ut befintliga armaturer. De har en lång livslängd, har lägre energiförbrukning än traditionella halgonlampor och är gjorda av glas för att behålla känslan från den klassiska halogenlampan.

* Endast med särskilda dimrar
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-mains-voltage-ledlamps-eu-dimmer-compatibility-list-professional

CorePro LED-spots Ej Dimbar & Dimbar GU10

GU10

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Lins Glas/Plast
		CorePro LED-spots Ej Dimbar GU10													
1	82 931 64	Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 827 36D	2,7	25	215	PAR16	GU10	36 °	80	2700	15 000	Nej	F	50 x 54	Glas
	82 931 65	Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 830 36D	2,7	25	225	PAR16	GU10	36 °	80	3000	15 000	Nej	F	50 x 54	Glas
	82 931 66	Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D	2,7	25	230	PAR16	GU10	36 °	80	4000	15 000	Nej	F	50 x 54	Glas
	82 931 67	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D	3.5	35	255	PAR16	GU10	36 °	80	2700	15 000	Nej	F	50 x 54	Glas
	82 931 68	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	3,5	35	265	PAR16	GU10	36 °	80	3000	15 000	Nej	F	50 x 54	Glas
	82 931 69	Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	3,5	35	275	PAR16	GU10	36 °	80	4000	15 000	Nej	F	50 x 54	Glas
	82 931 70	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D	4,6	50	355	PAR16	GU10	36 °	80	2700	15 000	Nej	F	50 x 54	Glas
	82 931 71	Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	4,6	50	370	PAR16	GU10	36 °	80	3000	15 000	Nej	F	50 x 54	Glas
	82 966 50	CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND	4,9	65	460	PAR16	GU10	36 °	80	3000	15 000	Nej	E	50 x 54	Glas
	82 966 51	Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D	4,9	/	550	PAR16	GU10	120 °	80	3000	15 000	Nej	E	50 x 54	Glas
	82 966 52	Corepro LEDspot 550lm GU10 865 120D	4,9	/	550	PAR16	GU10	120 °	80	6500	15 000	Nej	E	50 x 54	Glas
		CorePro LED-spots Dimbar GU10													
2	82 966 44	CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM	3	35	230	PAR16	GU10	36 °	80	2700	15 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
	82 966 45	CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM	3	35	230	PAR16	GU10	36 °	80	3000	15 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
	82 966 46	CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D DIM	3	35	240	PAR16	GU10	36 °	80	4000	15 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
	82 966 47	CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM	4	50	345	PAR16	GU10	36 °	80	2700	15 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
	82 966 48	CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM	4	50	345	PAR16	GU10	36 °	80	3000	15 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
	82 966 49	CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM	4	50	350	PAR16	GU10	36 °	80	4000	15 000	Ja*	F	50 x 54	Glas
		SceneSwitch LED-spot													
3	82 966 61	LED SSW 50W GU10 WW 36D RF ND SRT4	4.8 ;3.5 ;1.5	50	355	PAR16	GU10	36 °	80	2700 ;2500 ;2200	15 000	Nej	F	50 x 54	Plast

Classic MR11/GU10

Classic LED-spot MV har en klassisk design och ger ett varmt halogenliknande ljus med energiebesparingar på cirka 90 %. Den är kompatibel med de flesta befintliga armaturer med GU10-hållare samt avsedd för retrofit ersättning av halogen- eller glödlampor. LED-teknologin genererar betydande energibesparingar och håller underhållskostnaderna på en miniminivå.

Classic LED-spot MV

GU10

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Lins Glas/Plast
	Classic LED-spot MV													
82 960 74	MR11 GU10 3.5W-35W WW 36D 2700K SRT6	3.5	35	240	MR11	GU10	36 °	80	2700	25000	Nej	G	36 x 50	Plast

Classic MR16/GU5.3

Classic LED-spot MV har en klassisk design och ger ett varmt halogenliknande ljus med energiebesparingar på cirka 90 %. Den är kompatibel med de flesta befintliga armaturer med GU5.3-hållare samt avsedd för retrofit ersättning av halogen- eller glödlampor. LED-teknologin genererar betydande energibesparingar och håller underhållskostnaderna på en miniminivå.

* Endast med särskilda dimrar
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-mains-voltage-ledlamps-eu-dimmer-compatibility-list-professional

Classic LED-spot MV

GU5.3

1

2

DimTone Expert Color CRI

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Lins Glas/Plast
		Classic LED-spot MV													
1	82 963 45	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D	6,7	35	440	MR16	GU5.3	60 °	97	3000	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 00	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	6,7	35	410	MR16	GU5.3	10 °	97	2700	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 01	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	6,7	35	420	MR16	GU5.3	24 °	97	2700	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 02	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	6,7	35	420	MR16	GU5.3	36 °	97	2700	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 03	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D	6,7	35	400	MR16	GU5.3	60 °	97	2700	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 04	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	6,7	35	430	MR16	GU5.3	10 °	97	3000	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 05	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	6,7	35	440	MR16	GU5.3	24 °	97	3000	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 06	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	6,7	35	440	MR16	GU5.3	36 °	97	3000	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 07	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D	6,7	35	440	MR16	GU5.3	10 °	97	4000	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 08	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	6,7	35	460	MR16	GU5.3	24 °	97	4000	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 09	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	6,7	35	460	MR16	GU5.3	36 °	97	4000	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 10	MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D	6,7	35	440	MR16	GU5.3	60 °	97	4000	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 11	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	7,5	43	485	MR16	GU5.3	24 °	92	2700	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 12	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	7,5	43	485	MR16	GU5.3	36 °	92	2700	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 13	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	7,5	43	500	MR16	GU5.3	24 °	92	3000	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 14	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	7,5	43	500	MR16	GU5.3	36 °	92	3000	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 15	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	7,5	43	520	MR16	GU5.3	24 °	92	4000	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
	82 966 16	MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	7,5	43	520	MR16	GU5.3	36 °	92	4000	40 000	Ja*	G	50.5 x 46	Plast
		Master LED-spots LV- DimTone MR16 DimTone - ju mer du dimrar desto varmare blir ljuset – från 2200K till 2700K.													
2	82 966 36	MAS LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	5,8	35	345	MR16	GU5.3	36 °	90	2200-2700	25 000	Ja*	G	50.5 x 45.5	Glas
	82 966 37	MAS LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D	7,5	50	621	MR16	GU5.3	36 °	90	2200-2700	25 000	Ja*	F	50.5 x 45.5	Glas

Master Value MR16/GU5.3

Philips Master Value MR16 är en lågspänningsserie (12 V AC) som ersätter MR16-halogenlampor. Lamporna har Philips patenterade lösning som garanterar bredast möjliga kompatibilitet med elektroniska 12 V halogentransformatorer av standardtyp. De har också intensitet i strålen som motsvarar Philips MR16-halogenlampor med 50 W. Formfaktorn för Philips Master Value LED MR16 säkerställer en hundraprocentig form på baksidan av lampan (exakt form med halogenlampor.)

* Endast med särskilda dimrar
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-low-voltage-ledlamps-eu-dimmer-compatibility-list-professional

Master Value LED-spots LV - Dimbar MR16

GU5.3

CRI

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Lins Glas/Plast
	Master Value LED-spots LV - Dimbar MR16													
82 963 46	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	5,8	35	460	MR16	GU5.3	36 °	90	3000	25 000	Ja*	F	50.5 x 45.5	Glas
82 963 90	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	5,8	35	450	MR16	GU5.3	36 °	90	2700	25 000	Ja*	G	50.5 x 45.5	Glas
82 963 91	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	5,8	35	490	MR16	GU5.3	36 °	90	4000	25 000	Ja*	F	50.5 x 45.5	Glas
82 963 92	MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 60D	5,8	35	460	MR16	GU5.3	60 °	90	3000	25 000	Ja*	F	50.5 x 45.5	Glas
82 963 93	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	7,5	50	621	MR16	GU5.3	36 °	90	2700	25 000	Ja*	F	50.5 x 45.5	Glas
82 963 94	MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	7,5	50	660	MR16	GU5.3	36 °	90	4000	25 000	Ja*	F	50.5 x 45.5	Glas

CorePro MR16/GU5.3

Perfekta valet för spotbelysning, både energieffektiva och prisvärda. De energieffektiva och prisvärda CorePro LED-spots är avsedda som ersättning för halogenspots och glödlampor och kan användas i de flesta armaturer med MR16 GU5.3-Sockel. CorePro LED-spots ger stora energibesparingar och minimerar underhållskostnaderna.

* Endast med särskilda dimrar
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-low-voltage-ledlamps-eu-dimmer-compatibility-list-professional

CorePro LED-spot LV - Ej Dimbar MR16

GU5.3

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Lins Glas/Plast
	CorePro LED-spot LV - Ej Dimbar MR16													
82 966 56	CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D	2,9	20	230	MR16	GU5.3	36 °	80	2700	15 000	Nej	F	50.5 x 45.5	Glas
82 966 57	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D	4,4	35	345	MR16	GU5.3	36 °	80	2700	15 000	Nej	F	50.5 x 45.5	Glas
82 966 58	CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D	4,4	35	390	MR16	GU5.3	36 °	80	4000	15 000	Nej	F	50.5 x 45.5	Glas
82 977 22	CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT	4,4	35	345	MR16	GU5.3	36 °	80	2700	15 000	Nej	F	50.5 x 45.5	Glas
82 922 48	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	7	50	621	MR16	GU5.3	36 °	80	2700	15 000	Nej	F	50.5 x 45	Glas
82 952 14	CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	7	50	660	MR16	GU5.3	36 °	80	4000	15 000	Nej	F	50.5 x 45	Glas

Master MR11/GU4

Vår MR11-spot framhäver silversmycken och får dem att gnistra i skyltfönstret. Spotten har en lång livslängd och en tydligt definierad spridningsvinkel.
Denna spotten är kompatibel med de flesta halogentransformatorer.

Master LED-spot LV-MR11

GU4

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Lins Glas/Plast
	Master LED-spot LV-MR11													
82 966 35	MAS LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	3,5	20	200	MR11	GU4	24 °	80	2700	40 000	Nej	G	35.1 x 39.5	Plast

CorePro MR11/GU4

CorePro LED-spot LV-MR11

GU4

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Lins Glas/Plast
	CorePro LED-spot LV-MR11													
82 951 61	CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D	2,3	20	184	MR11	GU4	36 °	80	2700	15 000	Nej	F	35 x 37.5	Glas

Master AR111/G53

Master LED-spot LV ExpertColor skapar en varm och bekväm atmosfär för hotell, hem och restauranger med sin överlägsna ljuskvalitet.
Kommer med anpassat spektrum, hög CRI (97) och djup dimning.

* Endast med särskilda dimrar
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-low-voltage-ledlamps-eu-dimmer-compatibility-list-professional

Master LED-spot LV-MR11

G53

Expert Color

CRI

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Lins Glas/Plast
	Master LED-spot LV-MR11													
82 966 17	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	10,8	50	600	AR111	G53	9 °	95	2700	40 000	Ja*	G	111 x 61	Plast
82 966 18	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	10,8	50	600	AR111	G53	24 °	95	2700	40 000	Ja*	G	111 x 61	Plast
82 966 19	MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D	10,8	50	600	AR111	G53	40 °	95	2700	40 000	Ja*	G	111 x 61	Plast
82 966 20	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	10,8	50	620	AR111	G53	24 °	95	3000	40 000	Ja*	G	111 x 61	Plast
82 966 21	MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	10,8	50	620	AR111	G53	40 °	95	3000	40 000	Ja*	G	111 x 61	Plast
82 966 22	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D	14,8	75	875	AR111	G53	24 °	95	2700	40 000	Ja*	G	111 x 61	Plast
82 966 23	MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	14,8	75	875	AR111	G53	45 °	95	2700	40 000	Ja*	G	111 x 61	Plast
82 966 24	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	14,8	75	875	AR111	G53	24 °	95	3000	40 000	Ja*	G	111 x 61	Plast
82 966 25	MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	14,8	75	875	AR111	G53	45 °	95	3000	40 000	Ja*	G	111 x 61	Plast
82 966 26	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	14,8	75	950	AR111	G53	24 °	95	4000	40 000	Ja*	G	111 x 61	Plast
82 966 27	MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	14,8	75	950	AR111	G53	45 °	95	4000	40 000	Ja*	G	111 x 61	Plast
82 982 72	MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 45D	20	100	1270	AR111	G53	45 °	95	2700	40 000	Ja*	G	111 x 62	Plast
82 982 73	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	20	100	1270	AR111	G53	24 °	95	3000	40 000	Ja*	G	111 x 62	Plast
82 982 74	MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D	20	100	1270	AR111	G53	45 °	95	3000	40 000	Ja*	G	111 x 62	Plast
82 982 75	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	20	100	1270	AR111	G53	24 °	95	4000	40 000	Ja*	G	111 x 62	Plast
82 982 76	MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	20	100	1270	AR111	G53	45 °	95	4000	40 000	Ja*	G	111 x 62	Plast
82 982 77	MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 24D	20	100	1270	AR111	G53	24 °	95	2700	40 000	Ja*	G	111 x 62	Plast

CorePro AR111/G53

CorePro LED-spot AR11

G53

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Lins Glas/Plast
	CorePro LED-spot AR11													
82 966 53	CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D	7	50	550	AR111	G53	40 °	80	3000	15 000	Nej	F	110.7 x 55	Plast

Master Value LED-spots PAR (PAR20, PAR30S, PAR38S)

Med sin robusta design och ett varmt, halogenliknande ljus är dessa nya generationens PAR-lampor idealiska för allmän- och spotbelysning inom hotellbranschen. Produkten är dimbar. De är särskilt lämpliga för allmänna utrymmen som lobbyer, korridorer, trapphus där ljuset alltid är tänt. Erbjuder stor energibesparing jämfört med traditionella spots.

* Endast med särskilda dimrar
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-low-voltage-ledlamps-eu-dimmer-compatibility-list-professional

Master Value LED-spot PAR20

E27

CRI

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Lins Glas/Plast
	Master Value LED-spot PAR20													
82 982 78	MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 25D	6	50	500	PAR20	E27	25 °	90	2700	25 000	Ja*	F	65 x 85	Plast
82 982 79	MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 25D	6	50	515	PAR20	E27	25 °	90	3000	25 000	Ja*	F	65 x 85	Plast
82 982 80	MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 25D	6	50	540	PAR20	E27	25 °	90	4000	25 000	Ja*	F	65 x 85	Plast
82 982 81	MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 40D	6	50	500	PAR20	E27	40 °	90	2700	25 000	Ja*	F	65 x 85	Plast
82 982 82	MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D	6	50	515	PAR20	E27	40 °	90	3000	25 000	Ja*	F	65 x 85	Plast
82 982 83	MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D	6	50	540	PAR20	E27	40 °	90	4000	25 000	Ja*	F	65 x 85	Plast

Master Value LED-spot PAR30S

E27

CRI

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Lins Glas/Plast
	Master Value LED-spot PAR30S													
82 982 84	MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 927 PAR30S 25D	9.5	75	740	PAR30S	E27	25 °	90	2700	25 000	Ja*	F	95 x 86	Plast
82 982 85	MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 930 PAR30S 25D	9.5	75	760	PAR30S	E27	25 °	90	3000	25 000	Ja*	F	95 x 86	Plast
82 982 86	MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 940 PAR30S 25D	9.5	75	820	PAR30S	E27	25 °	90	4000	25 000	Ja*	F	95 x 86	Plast

* Endast med särskilda dimrar
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-low-voltage-ledlamps-eu-dimmer-compatibility-list-professional

Master Value LED-spot PAR38S

E27

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Lins Glas/Plast
	Master Value LED-spot PAR38S													
82 982 87	MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D	13	100	1000	PAR38	E27	25 °	90	2700	25 000	Ja*	F	122 x 134	Plast

CorePro LED-spot PAR38

E27

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Lins Glas/Plast
	CorePro LED-spot PAR38													
82 982 88	CorePro LEDspot ND 9-60W 927 PAR38 25D	9	60	750	PAR38	E27	25 °	90	2700	15 000	Nej	F	122 x 134	Plast

CorePro LED reflektorer

(PAR20, PAR30S, PAR38S)

Med sitt varma halogenliknande ljus är CorePro LED-spot det perfekta valet för spotbelysning. CorePro LED-spot R50 och R63 kommer även i dimbara versioner. De är även mycket energibesparande och har en lång livslängd som reducerar underhållskostnaderna.

* Endast med särskilda dimrar

CorePro LED R-spot

E14 E27

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		CorePro LED R-spot R39													
1	82 952 20	CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	1,8	30	150	R39	E14	36 °	80	2700	15 000	Nej	F	39 x 65	Glas
		CorePro LED R-spot R50													
2	82 951 89	CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	1,4	25	105	R50	E14	36 °	80	2700	15 000	Nej	F	50 x 84	Glas
	82 922 44	CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	2,8	40	210	R50	E14	36 °	80	2700	15 000	Nej	F	50 x 84	Glas
	82 922 38	CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	4,3	60	320	R50	E14	36 °	80	2700	15 000	Ja*	F	50 x 84	Glas
		CorePro LED R-spot R													
3	82 922 37	CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	4,5	60	345	R63	E27	36 °	80	2700	15 000	Ja*	F	63 x 102	Glas
	82 952 18	CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	3	40	210	R63	E27	36 °	80	2700	15 000	Nej	G	63 x 102	Glas
		CorePro LED R-spot R80													
4	82 952 21	CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	4	60	345	R80	E27	36 °	80	2700	15 000	Nej	F	80 x 112	Glas
	82 922 46	CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	8	100	670	R80	E27	36 °	80	2700	15 000	Nej	F	80 x 112	Glas
	82 966 60	CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	9	100	670	R80	E27	36 °	80	2700	15 000	Ja*	F	80 x 112	Plast

CorePro R7S LED stavlampa

CorePro R7S ersätter traditionella linjära R7S-lampor med dubbla ändar. Utformningen sprider ljuset åt alla håll precis som en halogenlampa.
Djup dimring skapar en mysig atmosfär vid användning av dimbara armaturer.

* Endast med särskilda dimrar
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-mains-voltage-ledlamps-eu-dimmer-compatibility-list-professional

CorePro LED MV R7S stavlampa

R7S

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		CorePro LED MV R7S stavlampa												
1	82 966 38	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	7,2	60	810	R7S	300 °	80	3000	15 000	Nej	E	15 x 118	Plast
	82 966 39	CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840	7,2	60	850	R7S	300 °	80	4000	15 000	Nej	E	15 x 118	Plast
2	82 932 03	CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	7,5	60	950	R7S	300 °	80	3000	15 000	Nej	E	29 x 78	Plast
3	82 922 35	CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	14	100	1600	R7S	300 °	80	3000	15 000	Ja*	E	29 x 118	Plast
Ny	82 994 14	CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830	11.5	100	1521	R7S	300 °	80	3000	15 000	Nej	E	28 X 78	Plast
4	82 922 36	CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	14	100	1800	R7S	300 °	80	4000	15 000	Ja*	E	29 x 118	Plast
5	82 932 04	CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	14	120	2000	R7S	300 °	80	3000	15 000	Ja*	D	29 x 118	Plast
	82 947 57	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	17,5	150	2460	R7S	300 °	80	3000	15 000	Ja*	D	42 x 118	Plast
	82 947 58	CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	17,5	150	2460	R7S	300 °	80	3000	15 000	Ja*	D	42 x 118	Plast
	82 994 14	CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830	11,5	100	1521	R7S	300 °	80	3000	15 000	Nej	E	28 X 78	Plast

CorePro G9 LED-stiftlampa

Den enkelsidiga nätspänningsmatade kapseln för armaturer med G9-bas avger ett riktat ljus och är ett bra alternativ till halogenlampor. Den är särskilt lämpad för punktbelysning i butiker, hotell och restauranger och perfekt för skrivbordslampor och skåpbelysning. CorePro LEDcapsule är kompatibel med befintliga armaturer med G9-hållare och utformad för att kunna ersätta halogenlampor. De ger enorma energibesparingar och minimerar underhållskostnaderna utan att kompromissa med ljuskvaliteten.

* Endast med särskilda dimrar
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-mains-voltage-ledlamps-eu-dimmer-compatibility-list-professional

CorePro LED-kapsel MV-G9

G9

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		CorePro LED-kapsel MV-G9													
1	82 966 40	CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827	2	25	220	Kapsel	G9		80	2700	15 000	Nej	E	14.5 x 48	Plast
	82 966 41	CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 830	2	25	220	Kapsel	G9		80	3000	15 000	Nej	E	14.5 x 48	Plast
2	82 955 85	CorePro LEDcapsuleMV 2.6-25W G9 827 D	2,6	25	300	Kapsel	G9		80	2700	15 000	Ja*	E	15 x 52	Plast
3	82 966 42	CorePro LEDcapsule 3.2-40W ND G9 827	3,2	40	400	Kapsel	G9		80	2700	15 000	Nej	E	16.5 x 54	Plast
	82 966 43	CorePro LEDcapsule 3.2-40W ND G9 830	3,2	40	400	Kapsel	G9		80	3000	15 000	Nej	E	16.5 x 54	Plast
	82 955 86	CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D	4	40	480	Kapsel	G9		80	2700	15 000	Ja*	E	18 x 59	Plast
4	82 951 58	CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827	4,8	60	570	Kapsel	G9		80	2700	15 000	Nej	E	19 x 60	Plast
5	82 951 60	CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830	4,8	60	570	Kapsel	G9		80	3000	15 000	Nej	E	19 x 60	Plast

CorePro G4 LED-stiftlampa

CorePro LED-kapsel är ett utmärkt alternativ till den traditionella halogenlampan, och lämpar sig särskilt väl för arbetsbelysning och dekorativ belysning i hem, butiker, hotell och restauranger. Kompatibel med befintliga armaturer med G4-hållare och avsedd för retrofit ersättning av halogenlampor – CorePro LED-kapsel ger stora energibesparingar och sänker underhållskostnaderna utan att tumma på ljuskvaliteten.

* Endast med särskilda dimrar
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-low-voltage-ledlamps-eu-dimmer-compatibility-list-professional

CorePro LED-kapsel LV-G4

G4

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		CorePro LED-kapsel LV-G4													
Ny	82 994 11	CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827micro	1	10	100	Kapsel	G4		80	2700	15 000	Nej	F	10 x 30	Plast
Ny	82 994 12	CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827	1.7	20	200	Kapsel	G4		80	2700	15 000	Nej	F	9.5 x 37.5	Plast
	82 955 87	CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	2.1	20	210	Kapsel	G4		80	2700	15 000	Ja*	F	14 x 40	Plast
Ny	82 994 13	CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827	2.4	28	300	Kapsel	G4		80	2700	15 000	Nej	E	12 x 38	Plast

CorePro GY6.35 LED-stiftlampa

CorePro LED-kapsel LV- GY6.35

GY6.35

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Spridnings-vinkel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		CorePro LED-kapsel LV- GY6.35													
1	82 955 93	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	1,8	20	205	Kapsel	GY6.35	300 °	80	2700	15 000	Nej	F	13 x 35	Plast
	82 960 82	CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	1,8	20	215	Kapsel	GY6.35	300 °	80	3000	15 000	Nej	E	13 x 35	Plast
2	82 983 93	CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	4,2	40	470	Kapsel	GY6.35		80	2700	15 000	Ja*	F	18 x 50	Plast

Vintage

Master Value LED

Denna Deco-serie (kronljuslampor och klotlampor) förvandlar varje miljö med en perfekt blandning av ett varmt ljus och en minimalistisk belysningsupplevelse. Med väldigt lång livslängd, upp till 90 % energibesparingar, utan synligt immer och med omedelbar full ljusstyrka får du även en mjuk och jämn ljusfördelning med en trendig och stilfull charm som skapar en trivsam miljö.

* Endast med särskilda dimrar
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-mains-voltage-ledlamps-eu-dimmer-compatibility-list-professional

Master Value LED-lampa Dimbar Gold

E14 E27

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Master Value LED-lampa Dimbar Gold Designad för att synas – snygg både när den är tänd och släckt. Ljusfärgtemperatur Amber 1800K.												
1	82 965 86	MAS VLE LEDBulbD 2.6-15W E27 GOLDP45SP G	2,6	15	136	P45	E27	80	1800	15 000	Ja*		46 x 80	Glas
2	82 965 87	MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 A60 GOLD SP G	4	25	250	A60	E27	80	1800	15 000	Ja*		61 x 106	Glas
3	82 965 88	MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 ST64 GOLD SP G	4	25	250	ST64	E27	80	1800	15 000	Ja*		65 x 143	Glas
4	82 965 89	MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 T32 GOLD SP G	4	25	250	T32	E27	80	1800	15 000	Ja*		33 x 137	Glas
5	82 977 13	MAS VLE LEDBulbD4-25WE27 G93GOLD SP G	4	15	250	G93	E27	80	1800	15 000	Ja*		96 x 143	Glas
		Master Value LED-glaslampor												
6	82 965 85	MAS VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G	7,2	50	650	A60	E27	80	2700	15 000	Ja*	F	60 x 106	Glas
		Master Value LED-kron/klot Dimbar Gold												
7	82 965 82	MAS VLE LEDLusterD 2.6-15W E14 P45 SP G	2,6	15	136	P45	E14	80	1800	15 000	Ja*		46 x 80	Glas

Klassiska LED-lampor med glödtråd

Philips Classic LED-ljuskällor med glödtråd kombinerar den välbekanta designen hos traditionella glödlampor med LED-teknologins hållbarhet och långa livslängd. Den ger ett vackert varmvitt ljus och energibesparingar på upp till 90 % jämfört med traditionella ljuskällor.

* Endast med särskilda dimrar
https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-mains-voltage-ledlamps-eu-dimmer-compatibility-list-professional

Klassiska LED-lampor med glödtråd

E27

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)	Platform Glas/Plast
		Klassiska LED-lampor Gold												
1	82 972 36	LED classic 25W ST64 E27GOLD SP D RFSRT4	4	25	250	ST64	E27	80	1800	15 000	Ja*		65 x 143	Amber glas
2	82 965 92	LED classic-giant 28W E27 A160 GOLD ND	4.5	28	300	A160	E27	80	1800	15 000	Nej		162 x 293	Amber glas
3	82 965 93	LED classic-giant 28W E27 G200 GOLD ND	4.5	28	300	G200	E27	80	1800	15 000	Nej		202 x 286	Amber glas
4	82 965 94	LED classic-giant 40W E27 A160 GOLD DIM	7	40	470	A160	E27	80	1800	15 000	Ja*		162 x 293	Amber glas
5	82 965 95	LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD DIM	7	40	470	G200	E27	80	1800	15 000	Ja*		202 x 286	Amber glas
6	82 965 96	LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD DIM	7	40	470	T65	E27	80	1800	15 000	Ja*		66 x 273	Amber glas
		Klassiska LED-lampor Mushroom Gold												
7	82 965 84	LEDClassic 40W Mushroom E27 1800K GOLD D	5.5	40	470	Övrigt	E27	80	1800	15 000	Nej		202 x 188	Amber glas
		Klassiska LED-lampor Smoky												
8	82 965 97	LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D	6.5	20	200	A160	E27	80	1800	15 000	Ja*		162 x 293	Rökig glas
9	82 965 98	LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D	6.5	20	200	G200	E27	80	1800	15 000	Ja*		202 x 286	Rökig glas
10	82 965 99	LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D	6.5	20	200	T65	E27	80	1800	15 000	Ja*		66 x 273	Rökig glas
		Klassiska LED-lampor Toppförspeglad												
	82 958 87	LEDClassic CM P45 35W WW E14 CL ND SRT4	4	35	397	P45	E14	80	2700	15 000	Nej	F	45 x 82	Spegelkrona glas
11	82 960 76	LED classic 50W G120 E27 WW CM D RF	7.2	50	650	G125	E27	80	2700	15 000	Ja*	F	125 x 180	Spegelkrona glas

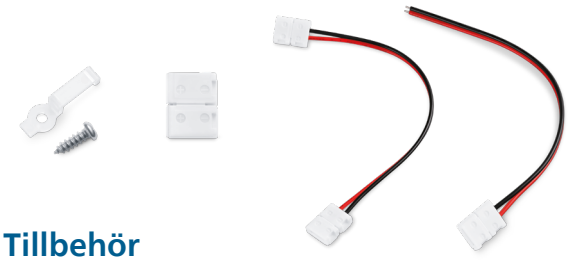
Philips LED-strips

MASTER LED-strip

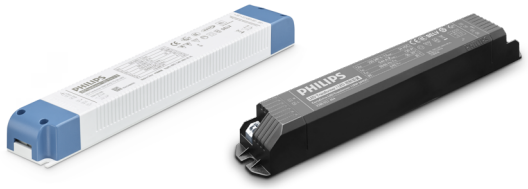
- Fem olika ljusstyrkor
- Fyra olika färgtemperaturer
- Överlägsen ljuskvalitet med CRI 90
- Extra lång livsläng på 60 000 timmar
- Ultraflexibel installation tack vare kapmarginal på låga 5 cm

CorePro LED-strip

- Fyra olika ljusstyrkor
- Fyra olika färgtemperaturer
- Mycket god ljuskvalitet med CRI 80
- Lång livstid på 35 000 timmar
- Enkel och flexibel installation, kapmarginal på 10 cm



Tillbehör
Skarvar, monteringsklämmor



LED-transformatorer
DALI eller Tänd/Släck

Gör din LED-strip smart!

Philips MASTER och CorePro LED-strips kan integreras med det smarta belysningssystemet Interact för ännu mer flexibilitet och optimeringsmöjligheter. Ett paket Interact Ready LED-strip* består av:

Interact Ready RF-anslutning

+

DALI LED-transformator

+

Philips LED-strip

Läs mer om Interact på:
www.lighting.philips.se/products/highlighted-products/interact-ready

*Produkterna finns tillgängliga separat

Unik belysning för alla miljöer

Oavsett om det är handel, hotell eller kontor så levererar Philips LED-strips högkvalitativt ljus för just den miljön. Möjligheten att växla ljusstyrka och färgtemperatur ger dig verktygen som behövs för att skräddarsy lösningar – oavsett om det är dunkla lyxrestauranger, livliga butiker eller trivsamma hotell som ska belysas.

Exempel

Handel

Rätt belysning har stor påverkan på shopping- upplevelsen. LED-stripsen skapar en trivsam miljö som lyfter fram produkters färger och former.

Bakgrunds-/kontur-/allmänbelysning

Rekommenderade LED-strips:

- MASTER 475lm~1500lm/m, 2700/3000/4000K CRI90
- CorePro 270lm~1600lm/m, 2700K/3000/4000K CRI80

Lounge

Skapa välkomnande och inspirerande platser med mjuk betoning i hotell-, restaurang- och lounge-miljöer.

Bakgrunds-/konturbelysning

Rekommenderade LED-strips:

- MASTER 475lm~1380lm/m, 2700/3000K CRI90
- CorePro 270lm~750lm/m, 2700K/3000K CRI80

Kontor

Dynamisk arbetsmiljö med trivsamt accentuerad miljö och belysning. Perfekt för moderna arbetsplatser!

Bakgrunds-/konturbelysning

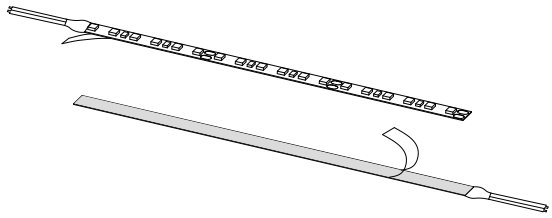
Rekommenderade LED-strips:

- MASTER1380~2500lm/m, 3000/4000/6500K CRI90
- CorePro 1080lm~1600lm/m, 3000/4000/6500K CRI80

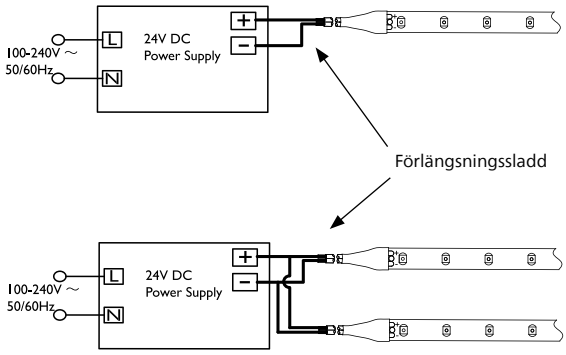
Enkel installering

Både Philips MASTER och CorePro LED-strips erbjuder enkel och flexibel „direkt-ur-förpackningen“-installation – som sedan håller länge.

Installering av LED-strips (utan kapning)

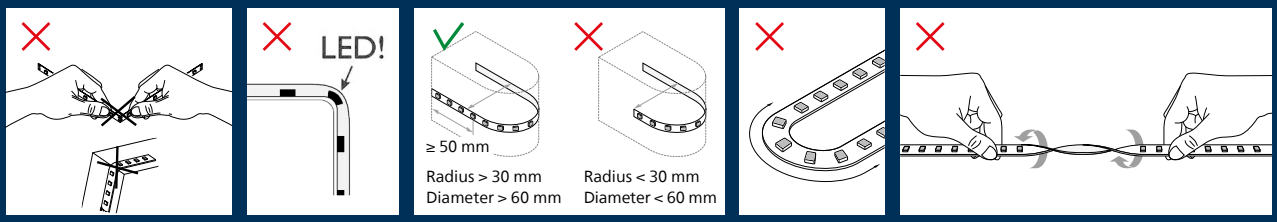


- Dra av skyddsfilmen från LED-bandets baksida innan du fäster på den utvalda ytan.
- Om du först ska ansluta en skarv – dra av 10 mm av skyddsfilmen, anslut skarven och dra sedan av resten av filmen.



- Överstig inte 90% av den maximala lasten angiven på transformatorn
- Kom ihåg 90%-reglen. Maximal LED-bandsläng mot maximal transformatoreffekt
- Den totala längden mellan transformator och LED-band bör inte överstiga 10 m, då ljusstyrkan då reduceras.
- Om LED-bandets maximala längd är nådd (se tabell på sida 11) kan LED-banden parallell- kopplas för att nyttja full transformatoreffekt.

Hanteringsdetaljer



Varning:

- Vik, böj eller tvinna inte LED-strippen
- Kapa endast vid de avsedda kapställena
- Kapa rakt
- Notera ESD-skydd

Maximal längd på förlängningssladd samt tvärsnitt på förlängningssladd

Tvärsnitt (mm)	Maxlängd (m)
0.5	1
0.75	1.5
1	3
1.5	5
2	8
2.5	10

LED-strips

Master LED-strips

En komplett serie med högkvalitativt ljus som är enhetligt och säkert. Välj det som passar bäst för respektive projekt, från paket med 5 lumen/watt och 4CCT, och njut av pålitlig prestanda utan underhåll.

* Endast med särskilda dimrar

Master LED-strips

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)
	Master LED-strips							
75 087 88	MAS LEDstrip 4.3W927 475LM/M 5M	19	475	80	2700	Ja*	F	8 x 1.3 x 5000
75 087 89	MAS LEDstrip 4.3W930 475LM/M 5M	19	475	80	3000	Ja*	F	8 x 1.3 x 5000
75 087 90	MAS LEDstrip 4.3W940 500LM/M 5M	19	500	80	4000	Ja*	F	8 x 1.3 x 5000
75 087 91	MAS LEDstrip 8.3W927 920LM/M 5M	37	920	80	2700	Ja*	F	8 x 1.3 x 5000
75 087 92	MAS LEDstrip 8.3W930 920LM/M 5M	37	920	80	3000	Ja*	F	8 x 1.3 x 5000
75 087 93	MAS LEDstrip 8.3W940 1000LM/M 5M	37	1000	80	4000	Ja*	E	8 x 1.3 x 5000
75 087 94	MAS LEDstrip 12.5W927 1380LM/M 5M	52	1380	80	2700	Ja*	F	8 x 1.3 x 5000
75 087 95	MAS LEDstrip 12.5W930 1380LM/M 5M	52	1380	80	3000	Ja*	F	8 x 1.3 x 5000
75 087 96	MAS LEDstrip 12.5W940 1500LM/M 5M	52	1500	80	4000	Ja*	E	8 x 1.3 x 5000
75 087 97	MAS LEDstrip 16.6W927 1830LM/M 5M	67	1830	80	2700	Ja*	F	8 x 1.3 x 5000
75 087 98	MAS LEDstrip 16.6W930 1830LM/M 5M	67	1830	80	3000	Ja*	F	8 x 1.3 x 5000
75 087 99	MAS LEDstrip 16.6W940 2000LM/M 5M	67	2000	80	4000	Ja*	E	8 x 1.3 x 5000
75 088 00	MAS LEDstrip 21.3W927 2400LM/M 5M	81	2400	80	2700	Ja*	F	8 x 1.3 x 5000
75 088 01	MAS LEDstrip 21.3W930 2400LM/M 5M	81	2400	80	3000	Ja*	F	8 x 1.3 x 5000
75 088 02	MAS LEDstrip 21.3W940 2500LM/M 5M	81	2500	80	4000	Ja*	F	8 x 1.3 x 5000

CorePro LED-strips

En komplett produktfamilj med smala, skarpa LED-strips som är säkra och pålitliga. Välj den bästa passformen för varje projekt, från 4 lumen/watt och 4 CCT, och njut av enkel installation.

* Endast med särskilda dimrar

CorePro LED-strips

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning	Mått mm (bredd x längd)
	CorePro LED-strips							
75 087 79	CorePro LEDstrip 6W827 750LM/M 5M	27	750	80	2700	Ja*	E	8 x 5000
75 087 80	CorePro LEDstrip 6W830 750LM/M 5M	27	750	80	3000	Ja*	E	8 x 5000
75 087 81	CorePro LEDstrip 6W840 800LM/M 5M	27	800	80	4000	Ja*	E	8 x 5000
75 087 82	CorePro LEDstrip 9.2W827 1080LM/M 5M	39	1080	80	2700	Ja*	F	8 x 5000
75 087 83	CorePro LEDstrip 9.2W830 1080LM/M 5M	39	1080	80	3000	Ja*	F	8 x 5000
75 087 84	CorePro LEDstrip 9.2W840 1200LM/M 5M	39	1200	80	4000	Ja*	E	8 x 5000
75 087 85	CorePro LEDstrip 12.3W827 1450LM/M 5M	52	1450	80	2700	Ja*	F	8 x 5000
75 087 86	CorePro LEDstrip 12.3W830 1450LM/M 5M	52	1450	80	3000	Ja*	F	8 x 5000
75 087 87	CorePro LEDstrip 12.3W840 1600LM/M 5M	52	1600	80	4000	Ja*	E	8 x 5000
75 087 76	CorePro LEDstrip 2.3W827 270LM/M 5M	10.5	270	80	2700	Ja*	F	8 x 5000
75 087 77	CorePro LEDstrip 2.3W830 270LM/M 5M	10.5	270	80	3000	Ja*	F	8 x 5000
75 087 78	CorePro LEDstrip 2.3W840 300LM/M 5M	10.5	300	80	4000	Ja*	E	8 x 5000

LED Electronics LED-transformatorer

Högpresterande LED-transformatorer som stöder förstklassig ljuskvalitet.

Konstant spänning LED-transformatorer

1

2

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)
		Konstant spänning LED-transformatorer	
1	75 088 06	LED Transformer 20W 24VDC 120-277V	20
	75 088 07	LED Transformer 40W 24VDC 120-277V	40
2	75 088 08	LED Transformer 60W 24VDC	60
	75 088 09	LED Transformer 120W 24VDC	120
	75 088 03	LED Transformer 60W 24VDC TD 220-240V	60
	75 088 05	LED Transformer 150W 24VDC TD 220-240V	150
	75 088 10	LED Transformer 150W 24VDC 220-240V	150

Tillbehör

Förlängningsskarv

	E-nummer	Produktbenämning	Mått mm (bredd x längd)
		Förlängningsskarv	
1	75 088 64	LS mounting clips IP20 50pcs EU	4 x 21.05
		Skarvar för LED-strips	
2	75 088 65	LS corner connector IP20 50pcs EU	11.06 x 182
3	75 088 66	LS tape-to-tape connector IP20 50pcs EU	11.06 x 16.2
4	75 088 67	LS tape-to-wire connector IP20 50pcs EU	11.06 x 165.2
		Aluminiumprofiler	
5	75 089 47	U profile 1M accessory kit 60pcs	
	75 089 48	U profile 2M accessory kit 30pcs	
6	75 089 49	V profile 1M accessory kit 60pcs	
	75 089 50	V profile 2M accessory kit 30pcs	
7	75 089 51	H profile 1M accessory kit 60pcs	
	75 089 52	H profile 2M accessory kit 30pcs	

Philips konventionella ljuskällor

Master TL Mini

Master TL Mini Super 80

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning
	TL-Mini Enkelfärg								
83 441 02	TL Mini 4W/33-640 FAM/10X25BOX	4.5	130	T5	G5	58	4000	Ja	G
83 441 04	TL Mini 6W/33-640 FAM/10X25BOX	6	260	T5	G5	59	4000	Ja	G
83 441 08	TL Mini 8W/33-640 FAM/10X25BOX	7.1	380	T5	G5	59	4000	Ja	G

Tändare

Tändare

G5

1

2

3

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)
		Ecoclick -miljövänliga tändare Pin-Pack	
1	79 020 63	S2 4-22W SER 220-240V WH 2PF/10	4 ;22
	79 020 61	S10 4-65W SIN 220-240V WH 2PF/10	4 ;65
		Ecoclick -miljövänliga tändare Pin-Pack	
	79 021 70	S2 4-22W SER 220-240V WH Eur/20X25CT	4 ;22
	79 021 74	S2 4-22W SER 220-240V WH EUR/1000	4 ;22
	79 021 75	S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/1000	4 ;65
	79 021 72	S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/20X25CT	4 ;65
		Elektroniska & Säkerhetständare	
2	79 021 84	S2E 18-22W SER 220-240V BL/20X25CT	18 ;22
	79 021 86	S10E 18-75W SIN 220-240V BL/20X25CT	18 ;75
		Tändare för gasurladdningslampor	
3	79 021 61	SI 51 220-240V 50/60Hz	
	79 022 38	SND 57 220-240V 50/60Hz	
	79 022 40	SND 58 220-240V 50/60Hz	
		HID-tändare för MK4 semi-parallella system	
	79 021 65	SKD 578 220-240V 50/60Hz	
	79 021 66	SKD 578-S 220-240V 50/60Hz	

Glödlampor

Halogen

E14 E27

1

2

3

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar
		Ugnslampa rörformade lampor							
1	83 407 02	Deco 7.0W E14 230-240V T17 CL 1CT/10X10F	7	21	T17	E14	100	2700	Ja
2	83 407 01	Deco 10.0W E14 230-240V T25 CL 1CT/10X10	10	34	T25	E14	100	2700	Ja
		Halogen kapsel lampor							
3	83 400 22	App 15.4W E14 230-240V T22 CL OV 1PF/10	15.0	90	T22	E14	100	2700	Ja
	83 400 37	App 40.0W E14 230-240V T29 OV 1CT/4x5F	40	300					
	83 400 38	App 40.0W E14 230-240V T29 OV 1PF/10	40	300					
	83 407 45	App 15.4W E14 230-240V T22 CL OV 1CT	15.0	90	T22	E14	100	2700	Ja
	83 407 50	App 26.0W E14 230-240V T25 CL OV 1CT	25.0	172	T25	E14	100	2700	Ja

Urladdningslampor - högtrycksnatrium

SON

E27

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning	LED Ersättare (E-nr)	LED Ersättare (Benämning)
	SON										
83 462 10	SON 50W/220 E27 1CT/24	53	3600	BF70	E27	0	1900	Ja	G	82 952 91	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
83 462 15	SON 50W/220 I E27 1CT/24	52.5	3700	B70	E27	0	1900	Ja	G	82 952 91	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
83 462 20	SON 70W E E27 CO 1CT/24	72.5	5800	BF70	E27	0	1900	Ja	G	82 952 93	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
83 462 25	SON 70W/220 I E27 1CT/24	71.5	5600	B70	E27	0	1900	Ja	G	82 952 93	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

Master SON PIA

E40 E27

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning	LED Ersättare (E-nr)	LED Ersättare (Benämning)
		Master SON PIA Plus									
1	83 462 09	MASTER SON PIA Plus 50W E27	52	3700	BF70	E27	1900	Ja	G	82 952 91	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
	83 462 24	MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	71.5	5750	B70	E27	1900	Ja	G	82 952 93	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
	83 462 19	MASTER SON PIA Plus 70W E27	72	6000	B70	E27	1900	Ja	G	82 952 93	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
2	83 462 30	MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101	9600	B75	E40	2000	Ja	F	82 952 95	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR
	83 462 45	MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	154	16600	BD90	E40	2000	Ja	F		
	83 462 50	MASTER SON PIA Plus 250W/220 E40 1SL/12	250	30000	BD90	E40	2000	Ja	E	82 956 96	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
	83 462 65	MASTER SON PIA Plus 400W/220 E40 1SL/12	408	55600	BD120	E40	2000	Ja	E	82 956 51	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
		Master SON APIA Plus Xtra									
3	83 462 07	MST SON APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/24	51	3900	B70	E27	1900	Ja	G	82 952 91	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
	83 462 17	MST SON APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/24	74	6600	B70	E27	1900	Ja	G	82 952 93	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
4	83 462 29	MST SON APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	100	10000	B75	E40	2000	Ja	F	82 952 95	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR
	83 462 44	MST SON APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	154	17600	BD90	E40	2000	Ja	F		
	83 462 49	MST SON APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	260	31400	BD90	E40	2000	Ja	E		

Master SON-T

E40 E27

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning	LED Ersättare (E-nr)	LED Ersättare (Benämning)
		SON-T									
1	83 467 80	SON-T 1000W E40 1SL/4	960	130000	T35	E40	2000	Ja		82 966 62	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
		Master SON-T PIA Plus									
2	83 467 10	MST SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	54.5	4500	T35	E27	1900	Ja	G	82 966 62	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
	83 467 15	MST SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	73	6600	T35	E27	1900	Ja	G	82 966 64	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV
3	83 467 20	MST SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101	10600	T46	E40	2000	Ja	F	82 966 66	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
	83 467 35	MST SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	155	17800	T46	E40	2000	Ja	F	82 982 95	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40
	83 467 40	MST SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	257	32100	T46	E40	2000	Ja	E		
	83 467 55	MST SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	408	55900	T46	E40	2000	Ja	E		
	83 467 75	MST SON-T PIA Plus 600W/220 E40 1SL/12	603	90000	T46	E40	2000	Nej	F		
		Master SON-T APIA Plus Xtra									
4	83 467 09	MST SON-T APIA Plus Xtra 50W E27 1SL/12	54	4500	T35	E27	1900	Ja	G	82 966 62	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
	83 467 14	MST SON-T APIA Plus Xtra 70W E27 1SL/12	75	7200	T35	E27	1900	Ja	F	82 966 64	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV
5	83 467 19	MST SON-T APIA Plus Xtra 100W E40 1SL/12	103	11300	T46	E40	2000	Ja	F	82 966 66	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
	83 467 23	MST SON-T APIA Plus Xtra 150W E40 1SL/12	154	18200	T46	E40	2000	Ja	F	82 982 95	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40
	83 467 44	MST SON-T APIA Plus Xtra 250W E40 1SL/12	255	33700	T46	E40	2000	Ja	E		
	83 467 54	MST SON-T APIA Plus Xtra 400W E40 1SL/12	397	55400	T46	E40	2000	Ja	E		

HPI-T Hög volt

E40

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning
		HPI-T Hög volt								
1	83 483 35	HPI-T 1000W/543 E40 1SL/4	990	82100	T65	E40	57	4300	Nej	
2	83 483 40	HPI-T 2000W/646 E40 220V CRP/4	1980	189000	T100	E40	63	4200	Nej	
	83 483 45	HPI-T 2000W/542 E40 380V 1SL/4	1980	200000	T100	E40	59	3800	Nej	

Master MHN-SA

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning
	Master MHN-SA								
83 400 12	MASTER MHN-SE 2000W/956 GX22 400V HO UNP	2100	227000	TD40	GX22	84	5600	Nej	

Urladdningslampor - metallhalogen

Master CityWhite

E40 E27

1

2

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning	LED Ersättare (E-nr)	LED Ersättare (Benämning)
		Master CityWhite CDO-TT										
1	83 483 14	MASTER CityWh CDO-TT Plus 50W/828 E27	53	5500	T31	E27	84	2800	Ja	F	82 966 62	TForce Core LED road 17W 730 E27 MV
	83 483 16	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/828 E27	73.5	7750	T35	E27	86	2800	Ja	F	82 966 64	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV
	83 480 20	MASTER CityWh CDO-TT Plus 70W/942 E27	74	7500	T35	E27	90	4200	Ja	F	82 966 64	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV
	83 483 17	MASTER CityWh CDO-TT Plus 100W/828 E40	99	10450	T46	E40	88	2800	Ja	F	82 966 66	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
	83 483 18	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/828 E40	148.5	16400	T46	E40	87	2800	Ja	F	82 982 95	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40
	83 480 25	MASTER CityWh CDO-TT Plus 150W/942 E40	150	16100	T46	E40	91	4200	Ja	F	82 982 96	MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40
	83 483 27	MASTER CityWh CDO-TT Plus 250W/830 E40	250	28400	T46	E40	88	3000	Ja	F		
		Master CityWhite CDO-ET										
2	83 481 15	MASTER CityWh CDO-ET Plus 50W/828 E27	51.5	5100	B70	E27	82	2800	Ja	F	82 966 64	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV
	83 481 16	MASTER CityWh CDO-ET Plus 70W/828 E27	71	7030	B70	E27	84	2800	Ja	F	82 966 64	TForce Core LED road 26W 730 E27 MV
	83 481 17	MASTER CityWh CDO-ET Plus 100W/828 E40	95	9400	B75	E40	87	2800	Ja	F	82 966 66	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
	83 481 18	MASTER CityWh CDO-ET Plus 150W/828 E40	143	15400	BD90	E40	85	2800	Ja	F	82 982 95	MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40

MasterColour CDM-T

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning
	MasterColour CDM-T								
83 482 65	MASTERC CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	39.1	3100	T19	G12	83	3000	Nej	G
83 482 66	MASTERC CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	39.1	3000	T19	G12	84	4200	Nej	G
83 482 70	MASTERC CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	73.2	6200	T19	G12	84	3000	Nej	G
83 482 85	MASTERC CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	73.2	6200	T19	G12	92	4200	Nej	G
83 483 00	MASTERC CDM-T 150W/830 G12 1CT	150.1	13000	T19	G12	88	3000	Nej	G
83 483 10	MASTERC CDM-T 150W/942 G12 1CT	150.1	12100	T19	G12	96	4200	Nej	G
83 483 12	MASTERC CDM-T 250W/830 G12 1CT/12	250	27750	T24	G12	85	3000	Nej	F
	MasterColour CDM-T Elite								
83 482 62	MASTERC CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12	20.1	1800	T19	G12	84	3000	Nej	G
83 482 49	MASTERC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	39.1	4050	T19	G12	90	3000	Nej	F
83 482 47	MASTERC CDM-T Elite 35W/942 G12 1CT	39.1	3850	T19	G12	90	4200	Nej	F
83 482 46	MASTERC CDM-T Elite 50W/942 G12 1CT	50.2	5050	T19	G12	90	4200	Nej	F
83 482 51	MASTERC CDM-T Elite 50W/930 G12 1CT/12	50.2	5450	T19	G12	90	3000	Nej	F
83 482 48	MASTERC CDM-T Elite 70W/942 G12 1CT	73.2	7500	T19	G12	90	4200	Nej	F
83 482 68	MASTERC CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	73.2	7800	T19	G12	90	3000	Nej	F
83 482 97	MASTERC CDM-T Elite 100W/930 G12 1CT/12	100.1	11000	T19	G12	92	3000	Nej	F
83 483 11	MASTERC CDM-T Elite 150W/930 G12 1CT/12	150.1	14600	T19	G12	92	3000	Nej	F

MasterColour CDM MW Eco

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning
	MasterColour CDM MW Eco								
83 483 01	MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	227	21400	T46	E40	88	4200	Nej	F
83 483 02	MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	228.5	20500	B90	E40	89	4200	Nej	G
83 483 03	MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	361	35400	T46	E40	88	4200	Nej	F

MasterColour CDM-TC

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning
	MasterColour CDM-TC								
83 482 61	MASTERC CDM-TC 35W/842 G8.5 1CT/12	39.1	3100	T14	G8.5	85	4200	Nej	G
83 482 60	MASTERC CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	39.1	3100	T14	G8.5	81	3000	Nej	G
83 482 75	MASTERC CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	73.2	6300	T14	G8.5	83	3000	Nej	G
83 482 76	MASTERC CDM-TC 70W/842 G8.5 1CT/12	73.2	5800	T14	G8.5	89	4200	Nej	G
	MasterColour CDM-TC Elite								
83 482 56	MASTERC CDM-TC Elite 20W/830 G8.5 1CT/12	20.1	1750	T14	G8.5	85	3000	Nej	G
83 482 58	MASTERC CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	39.1	4000	T14	G8.5	90	3000	Nej	F
83 482 55	MASTERC CDM-TC Elite 35W/942 G8.5 1CT	39.1	3800	T14	G8.5	90	4200	Nej	F
83 482 52	MASTERC CDM-TC Elite 50W/930 G8.5 1CT/12	50.2	5400	T14	G8.5	91	3000	Nej	F
83 483 04	MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360	32400	B90	E40	88	4200	Nej	G
83 482 54	MASTERC CDM-TC Elite 70W/942 G8.5 1CT	73.2	7450	T14	G8.5	92	4200	Nej	F
83 482 73	MASTERC CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	73.2	7800	T14	G8.5	90	3000	Nej	F

MasterColour CDM-R111

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning
	MasterColour CDM-R111								
83 482 40	MASTERC CDM-R111 35W/942 GX8.5 24D 1CT	39.1	1300	R111	GX8.5	93	4200	Nej	G
83 482 37	MASTERC CDM-R111 70W/942 GX8.5 24D 1CT/6	73.2	2800	R111	GX8.5	96	4200	Nej	G
	MasterColour CDM-R111 Elite								
83 482 42	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 10D	39.1	1350	R111	GX8.5	90	3000	Nej	G
83 482 43	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 24D	39.1	1750	R111	GX8.5	90	3000	Nej	G
83 482 44	MASTERC CDM-R111 Elite 35W/930 GX8.5 40D	39.1	1750	R111	GX8.5	90	3000	Nej	G
83 482 64	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 10D	73.2	2805	R111	GX8.5	92	3000	Nej	G
83 482 67	MASTERC CDM-R111 Elite 70W/930 GX8.5 24D	73.2	3550	R111	GX8.5	92	3000	Nej	G

MasterColour CDM-R Elite

E27

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning
	MasterColour CDM-R Elite								
83 481 85	MC CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 30D	73.2	4500	PAR30L	E27	92	4200	Nej	G
83 481 94	MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 10D	73.2	4500	PAR30L	E27	92	3000	Nej	G
83 481 95	MC CDM-R Elite 70W/930 E27 PAR30L 30D	73.2	4500	PAR30L	E27	92	3000	Nej	G
83 400 42	MC CDM-R Elite 70W/942 E27 PAR30L 40D	73.2	4500	PAR30L	E27	92	4200	Nej	G
83 482 10	MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 10D	39.1	2400	PAR30L	E27	91	3000	Nej	G
83 482 14	MC CDM-R Elite 35W/930 E27 PAR30L 30D	39.1	2400	PAR30L	E27	91	3000	Nej	G

MasterColour CDM-TD

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning
	MasterColour CDM-TD								
83 480 50	MASTERC CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	71	6000	T22	RX7S	80	3000	Nej	G
83 480 60	MASTERC CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12	71.5	5450	T22	RX7S	92	4200	Nej	G
83 480 70	MASTERC CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	147	12750	T22	RX7S	88	3000	Nej	G
83 480 80	MASTERC CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	152	13650	T22	RX7S	96	4200	Nej	G

MasterColour CDM-Tm

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning
	MasterColour CDM-Tm Elite Mini								
83 483 90	MC CDM-Tm Elite Mini 20W/830 GU6.5 1CT	20.1	1800	T-4	GU6.5	84	3000	Nej	G
83 483 92	MC CDM-Tm Elite Mini 35W/930 GU6.5 1CT	39.1	4000	T13.3	GU6.5	90	3000	Nej	F
	MasterColour CDM-Tm Mini PGJ5								
83 484 00	MASTERC CDM-Tm Mini 20W/830 PGJ5 1CT/12	22.1	1600	T13.3	PGJ5	87	3000	Nej	G
83 484 01	MASTERC CDM-Tm Mini 35W/930 PGJ5 1CT/12	39.1	3000	T13.3	PGJ5	91	3000	Nej	G

Master CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning
	Master CosmoWhite CPO-TW & CPO-TW Xtra								
83 480 00	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 45W/628 PGZ12	44.5	4900	T19	PGZ12	66	2800	Ja	F
83 480 07	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 60W/728 PGZ12	60	7200	T19	PGZ12	73	2800	Ja	E
83 480 09	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 90W/728 PGZ12	90	10800	T19	PGZ12	70	2800	Ja	E
83 480 11	MST CosmoWh CPO-TW Xtra 140W/728 PGZ12	141	17600	T19	PGZ12	72	2800	Ja	E

Master SDW-T

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning
	Master SDW-T								
83 467 85	MASTER SDW-T 35W/825 PG12-1 1SL/12	33.3	1320	T31	PG12-1	81	2500	Nej	G
83 467 90	MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	55.5	2500	T31	PG12-1	82	2500	Nej	G
83 467 95	MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	97	5100	T31	PG12-1	83	2500	Nej	G

Master SDW-TG Mini

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Ljusflöde (lm)	Lampform	Sockel	Färgåter-givning (CRI)	Färgtemp. (K)	Dimbar	Energi-märkning
	Master SDW-TG Mini								
83 467 91	MST SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	54	2400	T19	GX12-1	81	2500	Nej	G
83 467 96	MST SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	102	5300	T19	GX12-1	82	2500	Nej	G

UV-lampor

G23 G13 G5

	E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Lampform	Sockel
		TUV PL-S			
1	83 486 70	TUV PL-S 9W/2P 1CT/6X10BOX	8.6	2XT12	G23
	83 486 71	TUV PL-S 11W/2P 1CT/6X10BOX	11.6	2XT12	G23
		TUV T8			
2	83 486 72	TUV 15W SLV/25	15.5	T26	G13
	83 486 74	TUV 30W 1SL/25-Latest	30	T26	G13
	83 486 76	TUV 36W SLV/6	36	T26	G13
		TUV TL Mini			
3	83 486 73	TUV 8W FAM/10X25BOX	7.1	T16	G5

Flexo Print

G13

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Lampform	Sockel
	Flexo Print			
83 486 26	TL-K 40W UVA-1	40.5	T38	G13
83 486 28	TL 80W/10-R SLV/25	80	T38	G13
83 486 30	TL 100W/10-R UV-A	100	T38	G13

Svartljus lysrör

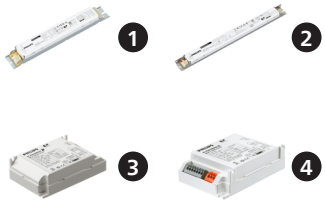
E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Lampform	Sockel
	Svartljus lysrör			
83 486 56	TL-D 18W BLB 1SL/25	18	T26	G13
83 486 66	TL-D 36W BLB 1SL/25	36	T26	G13
83 486 62	TL 6W BLB 1FM/10X25CC	6	T5	G5

InfraRed Incandescent värmelampa

E-nummer	Produktbenämning	LED (W)	Sockel	Färgtemp. (K)	Dimbar
	InfraRed Industrial Heat Incandescent				
83 485 52	BR125 IR 150W E27 230-250V Red 1CT/10	150	E27	5000	Ja
83 485 61	BR125 IR 250W E27 230-250V Red 1CT/10	250	E27	5000	Ja
83 485 67	BR125 IR 250W E27 230-250V CL 1CT/10	250	E27	5000	Ja

Philips konventionella drivdon

HF-Performer III



	E-nummer	Produktbenämning
		HF-Performer III för TL-D-lampor
1	79 812 36	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
	79 812 31	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz
	79 812 32	HF-P 158 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
	79 812 34	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz
	79 812 35	HF-P 258 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC
	83 436 62	MST TL Mini 13W/827 FAM/10X25BOX
		HF-Performer III för TL5-lampor
2	79 812 20	HF-P 1 14-35 TL5 HE III 220-240V
	79 812 25	HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V
	79 812 23	HF-P 149 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC
	79 812 24	HF-P 154/155 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC
	79 812 28	HF-P 249 TL5 HO III 220-240V 50/60Hz IDC
	79 812 29	HF-P 254/255 TL5 HO/PLL III 220-240V IDC
	79 806 86	HF-P 3/4 14 TL5 III 220-240V 50/60Hz IDC
	79 812 72	HF-P 2 24/39 TL5 III 220-240V 50/60Hz
	79 812 73	HF-P 180 TL5 III 220-240V 50/60Hz
	79 812 74	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz
		HF-Performer II för PL-T/C/R/L/TL5C lampor
3	79 811 61	HF-P 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V
	79 811 64	HF-P 2 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V
		HF-Performer III för PL-T/C-lampor
4	79 812 26	HF-P 1/218 PL-T/C III 220-240V

HF-Performer Intelligent TL5 HE/HO

E-nummer	Produktbenämning
	HF-Performer Intelligent TL5 HE/HO
79 812 38	HF-Pi 1 28/35/49/80 TL5 EII
79 812 39	HF-Pi 2 28/35/49/80 TL5 EII
79 812 15	HF-Pi 1 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V
79 812 17	HF-Pi 2 28/35/49/54 TL5 EII 220-240V
79 812 40	HF-Pi 3/4 14/24 TL5/PL-L EII 220-240V

HF-Regulator II 1-10V

	E-nummer	Produktbenämning
		HF-Regulator II 1-10V TL-D
1	79 810 14	HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
	79 810 15	HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
	79 810 16	HF-R 158 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
	79 810 17	HF-R 258 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
		HF-Regulator II 1-10V PL-T/C
2	79 812 19	HF-R 2 26-42 PL-T/C EII 220-240V 50/60Hz

HF-Regulator Intelligent Touch och DALI

E-nummer	Produktbenämning
	HF-Regulator Intelligent Touch och DALI för TL5 (Eco)/TL-D/PL-L lampor
79 806 19	HF-Ri TD 1 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V
79 806 20	HF-Ri TD 2 28/35/49/54 TL5 E+ 195-240V
79 804 61	HF-Ri TD 4 14/24 TL5 E+ 195-240V
	HF-Regulator Intelligent Touch och DALI PL-T/C
79 805 08	HF-Ri TD 2 14/21/24/39 E+
79 805 09	HF-Ri TD 1 14/21/24/39 E+

HF-Selectalume II

E-nummer	Produktbenämning
	HF-Selectalume II for TL-D lamps
79 812 69	HF-S 3/4 18 TL-D II 220-240V 50/60Hz
79 812 56	HF-S 118/136 TL-D II 220-240V 50/60Hz
79 812 59	HF-S 158 TL-D II 220-240V 50/60Hz
79 812 64	HF-S 218/236 TL-D II 220-240V 50/60Hz
79 812 67	HF-S 258 TL-D II 220-240V 50/60Hz
	HF-Selectalume II for TL5 lamps
79 812 58	HF-S 154 TL5 II 220-240V 50/60Hz
79 812 65	HF-S 249 TL5 II 220-240V 50/60Hz
79 812 66	HF-S 254 TL5 II 220-240V 50/60Hz

HF-Matchbox

	E-nummer	Produktbenämning
		HF-Matchbox Blue
1	79 005 66	HF-M BLUE 109 LH TL/PL-S 230-240V
	79 005 68	HF-M BLUE 114 LH TL/PL-S/PL-C 230-240V
	79 005 71	HF-M BLUE 121 LH TL5 230-240V
	79 005 73	HF-M BLUE 124 LH TL/TL5/PL-L 230-240V
	79 005 75	HF-M BLUE 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V
		HF-Matchbox Red
2	79 005 77	HF-M RED 124 SH TL/TL5/PL-L 230-240V
	79 811 21	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V
	79 811 25	HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V
	79 811 27	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V

HID-HeavyDuty BHL för HPL/HPI

E-nummer	Produktbenämning
	HID-HeavyDuty BHL för HPL/HPI
79 008 14	BHL 1000 L78-A2 230/240V 50Hz HP-207

HID-HighPower for SON/MH/HPL/HPI

E-nummer	Produktbenämning
	HID-HighPower for SON/MH/HPL/HPI
79 008 15	BHL 2000 L76-A2 380/400/415V 50Hz HP-317
79 010 00	BHD 2000 L76-A2 380/400/415V 50Hz HP-317

HID-HeavyDuty BSN semi-parallel tändare för SON/CDO/MH/HPI

E-nummer	Produktbenämning
	HID-HeavyDuty BSN semi-parallel tändare för SON/CDO/MH/HPI
79 000 31	BSN 50 L33-A2-TS 230V 50Hz
79 010 41	BSN 70 L33-A2-TS 230V 50Hz HD1-118
79 818 41	BSN 100 L33-A2-TS 230V 50Hz
79 818 43	BSN 250 L33-A2-TS 230V 50Hz
79 818 42	BSN 150 L33-A2-TS 230V 50Hz
79 010 31	BSN 400 L33-A2-TS 230V 50Hz HD3-166

HID-HighPower för SON/MH/HPL/HPI

E-nummer	Produktbenämning
	HID-HighPower för SON/MH/HPL/HPI
79 013 45	BSN 1000 L78-A2 230/240V 50Hz HP-257

HID-Basic BSN/BMH MK4 semi-parallel för SON/CDO/CDM/MH/HPI

E-nummer	Produktbenämning
	HID-Basic BSN/BMH MK4 semi-parallel för SON/CDO/CDM/MH/HPI
79 815 37	BSN 70 K302-A2-ITS 230V 50Hz
79 815 38	BSN 100 K302-A2-ITS 230V 50Hz
79 818 40	BSN 50 K302-A2-ITS 230V 50Hz
79 815 39	BSN 150 K302-A2-ITS 230V 50Hz
79 815 40	BSN 250 K302-A2-ITS 230V 50Hz
79 013 86	BSN 400 K407-A2-ITS 230/240V 50Hz BC3

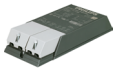
HID-Basic BHL MK4 för HPL/HPI

E-nummer	Produktbenämning
	HID-Basic BHL MK4 för HPL/HPI
79 013 88	BHL 250 K307-A2 230/240V 50Hz BC2-134

CSLS kontrollenhet SDW-T

E-nummer	Produktbenämning
	CSLS kontrollenhet SDW-T
79 021 32	CSLS 100 SDW-T 220-240V 50/60Hz

AspiraVision Compact for CDM

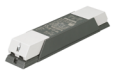


E-nummer	Produktbenämning
	AspiraVision Compact for CDM
79 804 39	HID-AV C 35-70 /S CDM 220-240V 50/60Hz

DynaVision Programmable Xtreme for CDO

E-nummer	Produktbenämning
	DynaVision Programmable Xtreme for CDO
79 807 82	HID-DV PROG Xt 50 CDO Q 208-277V
79 807 83	HID-DV PROG Xt 250 SON C2 208-277V
79 807 84	HID-DV PROG Xt 210 CDMe/CPO C2 208-277V

PrimaVision Mini for CDM



E-nummer	Produktbenämning
	PrimaVision Mini for CDM
79 816 40	HID-PV m PGJ5 20 /S CDM LPF 220-240V
79 817 06	HID-PV m 20 /I CDM 220-240V 50/60Hz
79 817 08	HID-PV m 35/I CDM 220-240V 50/60Hz

PrimaVision Power for CDM

E-nummer	Produktbenämning
	PrimaVision Power for CDM
79 816 33	HID-PV C 150 /S CDM 220-240V 50/60Hz
79 817 00	HID-PV C 35 /I CDM 220-240V 50/60Hz NG
79 817 01	HID-PV C 35 /S CDM 220-240V 50/60Hz NG
79 817 04	HID-PV C 70 /I CDM 220-240V 50/60Hz NG
79 817 05	HID-PV C 70 /S CDM 220-240V 50/60Hz NG
79 817 14	HID-PV C 50 /I CDM 220-240V 50/60Hz

PrimaVision for SDW-TG

E-nummer	Produktbenämning
	PrimaVision for SDW-TG
79 816 89	HID-PV 100 /S SDW-TG 220-240V 50/60Hz

PrimaVision Xtreme for SON

E-nummer	Produktbenämning
	PrimaVision Xtreme for SON
79 806 65	PV Xt Q 70W SON
79 806 67	PV Xt Q 150W SON

Kontakta oss

Kundtjänst

- För frågor angående order, leveranser, priser och produkter.
  Måndag, Onsdag, Torsdag 9.00–16.00
  Tisdag, Fredag 09.00 - 15.00
  0200 - 777 200
  lighting.se@signify.com

Garantiärende

- Fyll i vårt Serviceformulär: www.lighting.philips.se/contact/contact-us-form
  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
- Online belysningsdatabas (information om ljusfördelning):
  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

www.lighting.philips.se
2024

© 2024 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.