PHILIPS

LED-belysning

REAL PROs REAL QUALITY

LED-ljuskällor för företag

Upptäck vårt breda urval av innovativa och effektiva LED-ljuskällor för både inomhus- och utomhusbruk.

Mars
2022

Varför välja Philips belysningslösningar?

LED för alla behov från
världsledaren inom belysning

Den bästa produkten:

Med vår LED-belysning får du:

Oslagbar kvalitet
Branschledande kvalitet och tillförlitlighet säkerställer att våra ljuskällor behåller ljusflöde och -kvalitet under hela sin garanterade livslängd.

Enkel installation
LED-ljuskällorna är utformade för att snabbt och enkelt kunna ersätta konventionell belysning i befintliga lösningar. De är kompatibla med de flesta dimmers och don, och garanterar full prestanda under hela sin livslängd för stort värdeskapande.

Leder vägen framåt
Belysning från Philips är mycket mer än högkvalitativa belysningslösningar, det är ljuskällor som presterar i marknadens absoluta toppskikt. Helt enkelt en framtidssäkrad lösning, mycket på grund av kompabiliteten med det smarta belysningssystemet Interact Pro. Aldrig har det varit lättare att ta smart belysning till små och mellanstora företag!

För en fullständig lista över kompatibilitet med dimmer och don, besök:
https://www.lighting.philips.se/prof/LED-lampor-och-lysrör

För garantidokument, besök:
https://www.lighting.philips.se/support/produktsupport/garanti

Den bästa partnern:

Nära samarete med Philips före, under och efter dina projekt:

”Philips levererade precis vad vi behövde. De brydde sig verkligen och visade stort engagemang...”

Teknisk rådgivning och gedigen kundsupport:

”Snabba och kompetenta svar på frågor”

Nära samarbete med lokala grossister, en viktig del i att säkertsälla produktens tillgänglighet i tid:

”Philips är mycket flexibla och kan erbjuda olika leveransalternativ”

Den bästa portföljen:

Philips har rätt belysning för alla användningområden.

Våra LED-lysrör erbjuder belysning i toppklass och utmärkt kompatibilitet. Och vi erbjuder ett komplett urval av LED-ljuskällor i alla former, vilket gör att du kan skapa den perfekta atmosfären samtidigt som du sparar energi.

Två nya förordningar
för en mer hållbar 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

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

Nuvarande märkning

Klass	Lm/W
A++	120
A+	65
A	50
B	15
C	12
D	9
E	0

→

EU's nya märkning

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

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

Brighter lives, better world

Signify är **100% koldioxidneutralt** sedan september 2020.

Vi återvinner **upp till 90%** av våra tillverkningsavfall.

Vi använder **100% förnybar el.**

Våra pappersförpackningar för LED-ljuskällor sparar **över 500 000 kilo plastavfall** per år.

Tack för att du väljer Signify och för att du följer med oss på vår resa mot en ljusare framtid!

Välj rätt LED-ljuskälla

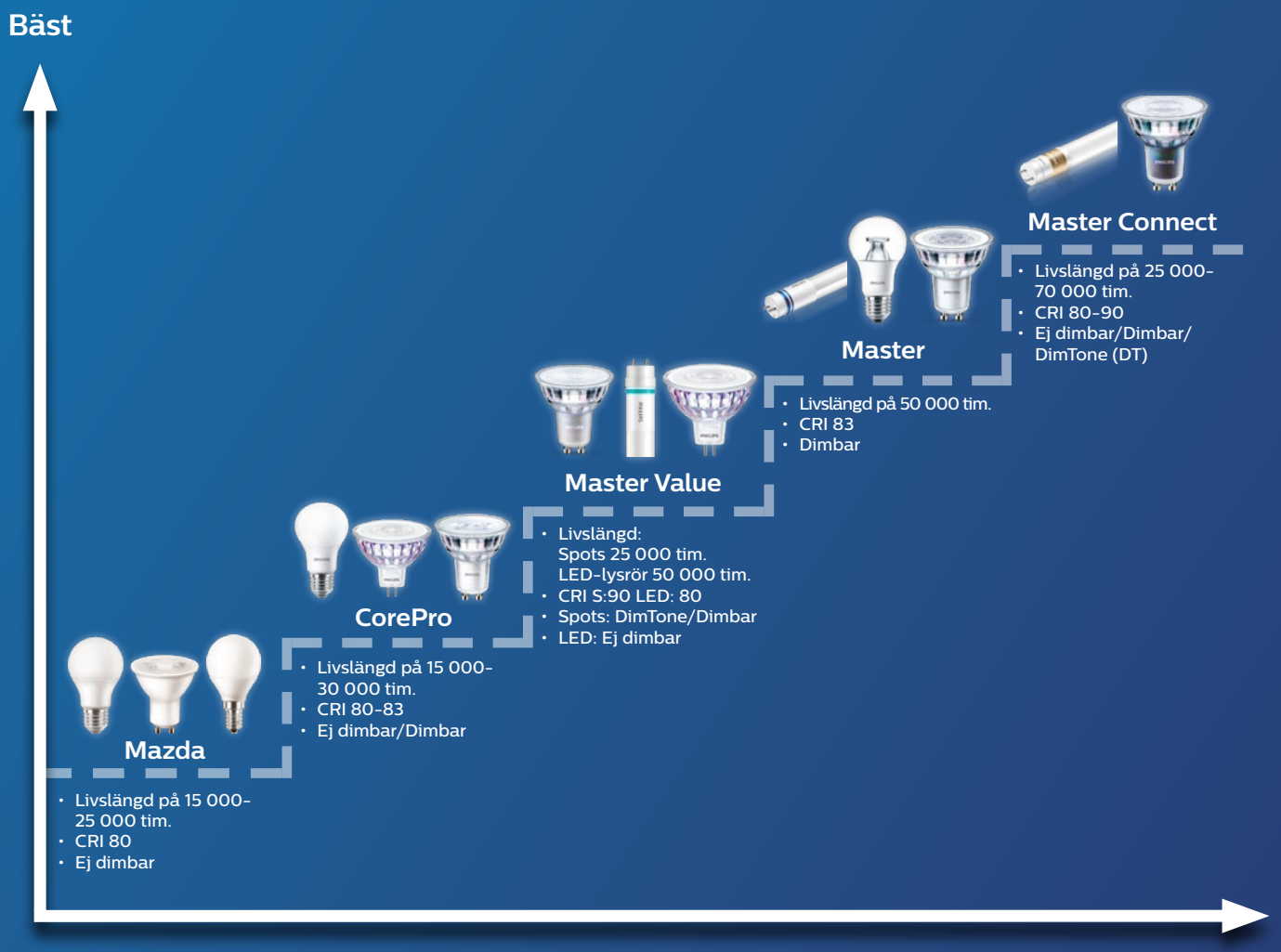
En partner som förstår utmaningarna du står inför gör att du sparar tid.
Därför erbjuder vi ett omfattande urval av LED-ljuskällor.
Rätt produkt för alla uppdrag. För mer information och onlineverktyg, besök:
https://www.lighting.philips.se/main/support/purchase/installer

	CorePro	MASTER Value	MASTER	MasterConnect interact ready.
Lösning	Enkel ersättning av lysrör för genomsnittlig användning	Hög prestanda i krävande användningsområden med intensiv användning	Prestanda i toppklass för mycket krävande användningsområden	För smarta belysningstillämpningar med personlig/automatisk ljusstyrning
Prestanda				
Pris				
Produkter	167 typer	60 typer	132 typer	2 typer
Livslängd	30,000	50,000	50,000 - 70.000	50,000 + information om återstående livslängd
Garanti	3 år	5 år	5 år	5 år

Vårat sortiment av LED-ljuskällor

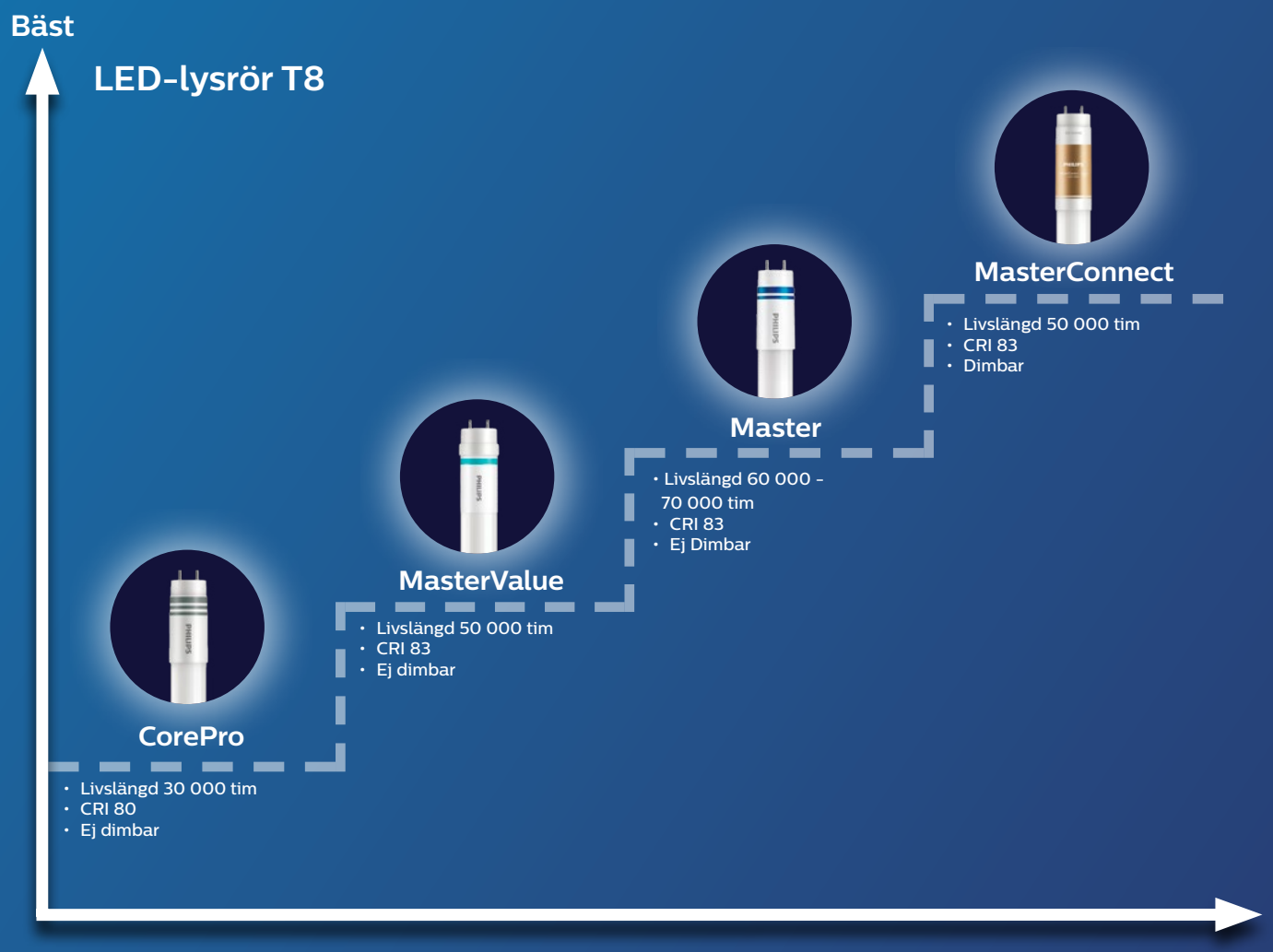
Letar du efter rätt belysningslösning till ditt projekt? Philips har gedigen erfarenhet av ljuskällor och erbjuder ett stort urval av produkter för att bemöta olika slags behov. Philips LED-ljuskällor är energieffektiva, miljövänliga och kommer i olika utföranden.

Philips har ett bra - bättre - bäst system som gör det enkelt för dig att navigera och hitta rätt belysningslösning i den breda produktportföljen. Oavsett om du vill ha en pålitligt basprodukt eller en högeffektiv kan du alltid lita på att du får högkvalitativa belysningslösningar från Philips.



LED-lysrör från världens största belysningsproducent

Njut av ett stort produktsortiment för att hitta rätt produkt till ditt projekt.
Den höga ljusstyrkan i MASTER LED-lysrör T8 uppnås med direkt ljus med en spridningsvinkel på 160 grader.
Det är möjlig tack vare den splintfria polykarbonatteknologin som innebär att de lever upp till HACCP-direktivet.



Bäst

LED-lampor

Mazda

Prisfighter i LED-bassortimentet

- Livslängd 15 000 tim
- CRI 80
- Ej dimbar

CorePro

En mer prisvärd dimbar LED-ljuskälla

- Livslängd 15 000 tim
- CRI 80
- Ej dimbar

MasterValue

Stora energibesparingar och minimerar underhålls-kostnaderna

- Livslängd 15 000 tim
- Högeffektiv > EEL D
- CRI 90
- Dimbar

Master

DimTone och hög färgåter-givning - perfekt för att skapa stämning

- Livslängd 25 000 tim
- CRI 90
- DimTone

Bäst

LED-spots

CorePro

En prisfighter i bassortimentet

- Livslängd 15 000 tim
- CRI 80
- Ej dimbar/Dimbar

MasterValue

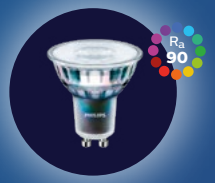
En retro, enkel och dimbar lösning

- Livslängd 25 000 tim
- CRI 90
- Dimbar

MasterValue Dimtone

Ett starkare alternativ med en mängd olika dimringsenheter

- Livslängd 25 000 tim
- CRI 90
- DimTone



Master ExpertColor

Den bästa LED-spotten för professionella användare

- Livslängd 40 000 tim
- CRI 97
- Dimbar

Innehåll

15
Interact Ready
15 MasterConnect LED-spot GU10
15 MasterConnect LEDtube EM/nätspänning T8
16 Indoor Accessories

18
LED-spots
18 SceneSwitch LED-spot
19 MASTER LEDspot ExpertColor LV
20 MASTER LEDspot ExpertColor MV
21 MASTER LEDspot ExpertColor AR111
21 MASTER LEDspot LV
22 MASTER LEDspot MV
23 MASTER LEDspot PAR
23 CorePro LEDspot PAR
24 CorePro LED-spot med reflektorer
25 CorePro LEDspot LV
26 CorePro LEDspot MV
27 CorePro LEDspot AR111
27 CorePro LEDcapsule LV
28 CorePro LEDcapsule MV
29 CorePro LEDlinear MV

31
LED-ljuskällor
31 SceneSwitch LEDlampa
31 Premium SceneSwitch LED-lampor
32 Klassiska LED-lampor med glödtråd
34 CorePro LEDlampa
35 CorePro Glass LED-ljuskällor
36 CorePro Glass High Lumen ljuskällor
36 CorePro Plastic LED Specialties
37 MASTER Glass LED-ljuskällor
37 MASTER LEDlampa
38 Dekorativa LED-lampor
39 MASTER Value GLASS LED-ljuskällor
40 Mazda LED lampa
41 Mazda LED classic lampa
41 MASTER Plastic LED Dusk to Dawn
42 MASTER Plastic LED-sensor
43 LED Dusk to Dawn
43 UltraEfficient LED-ljuskälla

44
LED-kronljus & -klotljus
44 Kronljus-LED
44 SceneSwitch LEDlampa
45 CorePro GLASS LED-kronljuslampor och -klotlampor
46 CorePro LEDcandle
46 CorePro Plastic LED Specialties
47 Dekorativa LED-kronljuslampor och -klotlampor
48 MASTER Value GLASS LED-kronljuslampor och -klotlampor
50 MASTER LEDcandle
50 Klassisk glödtråd för LED-kronljuslampor och klotlampor

52
LED-lysrör
52 MASTER LEDtube EM/Mains
53 MASTER Value LEDtube T8
53 MASTER Value LEDtube Universal T8
54 MASTER LEDtube InstantFit HF
55 MASTER LEDtube InstantFit HF T5
56 MASTER LEDtube Mains T5
57 LEDtube Mains T5
57 CorePro LEDtube EM/Mains
58 CorePro LEDtube Universal T8
58 Mazda LED Lysrör

Innehåll

59

LED PL-ljuskällor

59 CorePro LED PLC 2P
59 CorePro LED PLC 4P
60 CorePro LED PLC
60 CorePro LED PLS
61 CorePro LED PLL

64

TrueForce

64 TrueForce Core LED SON-T
64 TrueForce-LED för industri och butik (Highbay – MH)
65 TrueForce LED för allmänna vägar/utrymmen (Urban/Road – HPL/SON)
66 TrueForce CorePro LED HPL
67 TrueForce Core LED för industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)
67 TrueForce LED för allmänna vägar/miljöer (vägar – SON)

69

Konventionella ljuskällor

69 MASTER TL-D Super 80
70 MASTER TL-D Secura
70 Ecoclick -miljövänliga tändare Pin-Pack
71 Ecoclick – miljöanpassade tändare
71 Elektroniska & Säkerhetständare
72 MASTER TL5 HE
73 MASTER TL5 HO
73 MASTER TL Mini Super 80
74 MASTER TL5 Cirkel
75 MASTER PL-C 2 stift
76 MASTER PL-C 4 stift
77 MASTER PL-L 4 stift
78 MASTER PL-S 2 stift
78 MASTER PL-S 4 stift
79 MASTER PL-T 2 stift
79 MASTER PL-T 4 stift
80 PL-Q 2 stift
80 PL-Q 4 stift
81 MASTERColour CDM-T Elite
81 MASTERColour CDM-T
82 MASTERColour CDM-TC Elite
82 MASTERColour CDM-TC
83 MASTERColour CDM-TD
83 MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5
84 MASTER SDW-TG Mini
84 MASTER SDW-T
85 MASTER CityWhite CDO-ET
85 MASTER CityWhite CDO-TT
86 MASTER SON PIA Plus
86 MASTER SON-T PIA Plus
87 MASTERColour CDM MW Eco
87 Plusline Large (2-socklad)
88 Halogen Linjär halogenlampa
88 Ugnslampa päron
89 Halogen Clickline G9
89 Capsules LV 3 000 tim
90 Halogenkapsellampa

Ändra
spelets regler

Upptäck möjligheterna med smart belysning för smarta företag

Många företagare gör allt för att få ut det bästa av sina viktigaste tillgångar - sina medarbetare. Arbetsmiljön har en direkt inverkan på deras moral och produktivitet. Det finns många sätt att uppnå en bättre arbetsplats – **och ett av dem är genom rätt belysning.**

Varför uppgradera till intelligent belysning?
Intelligent belysning innebär att LED-ljuskällor med integrerade sensorer är anslutna till ett tillämpningsprogram. Det gör det möjligt att automatisera och optimera ljusinställningar för olika områden i byggnaden, låta användare anpassa ljusinställningarna och företagsägare samla in anonymiserade data om energi- och kostnadsutveckling. Belysningsautomatisering ökar energibesparingarna och hjälper dina kunder att uppnå sina hållbarhetsmål.

Det nya **Interact Pro-systemet** är den kostnadseffektiva och trådlösa lösningen för varje steg på dina SME-kunders resa mot smart belysning. Det består av tre nivåer som var och en ger den bästa lösningen för din kunds aktuella behov - och är dessutom helt skalbart så att det enkelt kan uppgraderas när verksamhetens krav förändras, från smart till supersmart.

Interact Pro-systemet fungerar med våra Interact Ready-ljuskällor som också kan direktersätta konventionella ljuskällor.

https://www.lighting.philips.se/main/products/interact-ready

Så här fungerar det intelligenta belysningssystemet

interact ready. belysning från

PHILIPS

Smarta ljuskällor

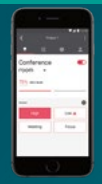
Smarta sensorer

Smarta strömbrytare

Fungerar med

Interact Pro-systemet — interact

Lösning 1:
Börja enkelt och lägg grunden



Endast ljuspunkter och en app!

Lösning 2:
Skala upp genom att lägga till en gateway och ta del av fler fördelar

Ta del av fördelar och funktioner via molnet.

Lösning 3:
Utnyttja den fulla kraften hos IoT

Utbildning och certifiering krävs

Ovärderlig data som hjälper till att utnyttja kraften hos IoT

Gå till nästa sida för mer information om systemets nivåer.

Från smart
till supersmart

Interact Pro-systemet ger alltid den bästa lösningen för dina kunders behov tack vare dess tre nivåer som enkelt kan uppgraderas genom att lägga till ny hårdvara eller programvara. När systemet växer kan du behålla och bygga vidare på alla tidigare installerade ljuspunkter.

Lösning 1: Börja enkelt och lägg grunden

- Installera smarta ljuskällor med en integrerad närvaro- eller dagsljussensor.
- Anslut ljuskällorna från Philips Interact Ready till den lättanvända Interact Pro-appen genom Bluetooth-anslutningen.
- Lägg till sensorer, strömbrytare eller kopplingsplintar för ljuskällor från tredje part.
- Installationen är enkel och okomplicerad: inga kablar och ingen lokal internetanslutning behövs.
- Minska kablage, driftsättning och behovet av att göra ändringar i byggnaden, vilket sparar upp till 80% i installations- och materialkostnader jämfört med mer komplexa system.
- Spara upp till 75% energi tack vare dimningsfunktionen som låter sensorer automatiskt justera belysningen efter närvaromönster och naturliga ljusnivåer.

Upp till **80 %** besparingar i installation-skostnad[1]

Upp till **75 %** energibe-sparingar[2]

[1] Vs äldre system baserat på intervjuer med installatörer. Besparingar beräknade för ett projekt med 100 armaturer: 10% arbetskraft, 35% material, 35% driftsätttningskostnad.
[2] Genom att uppgradera till LED med avancerade styrsystem. Källa: Building Energy Exchange 2017

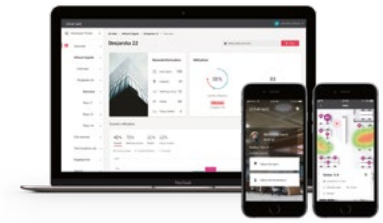
Lösning 2: Skala upp genom att lägga till en gateway och ta del av fler fördelar

- Få tillgång till molnbaserade fördelar och funktioner, inklusive regelbundna uppdateringar.
- Skapa belysningsscheman och hantera enkelt ljusscener via en smartphone för användarkomfort och energibesparingar
- Flera användarenheter kan ansluta till en gateway för att kunna ändra ljusinställningar och scheman (mobil & dator)
- Få fjärråtkomst till belysningsanvändning, energiförbrukning och scenanpassning i realtid, vilket förbättrar driften av verksamheten
- Kontrollpanel som visar de installerade ljuspunkternas livslängd och tillstånd för effektiv service efter installation. Den försäkrar också att systemet funkar korrekt och gör att systemavbrott undviks.
- Få en tydlig översikt över alla installerade projekt och användare.

Lösning 3: Utnyttja den fulla kraften hos IoT

Utbildning och certifiering krävs

- Få tillgång till data om närvaro, systemhälsa och miljö.
- Optimera arbetsmiljön, förbättra säkerheten och produktiviteten och förhöj medarbetarnas engagemang - även på olika platser.
- Skapa ytterligare besparingar och sammankoppla olika IoT-applikationer med BMS-integration.
- Minimera tidsspill med vägledning i realtid och bokningsverktyg av bord/rum.



Systemets byggstenar:

Grundläggande nivå	Avancerad nivå			Företagsnivå			
Interact Pro app	Interact Pro app	Interact wireless gateway (LCN 1840/05)	Interact Pro portal	Interact wireless gateway (LCN 1850/05)	Building connectivity bridge (LCN 1860/05)	Interact web software application	Mobile apps Workspace and Space management

Philips **MasterConnect**

Ta det första steget mot intelligent belysning

Läs **mer** om **MasterConnect LED-ljuskällor**

MasterConnect **LED-spots**

- Perfect Fit-design för ersättning av halogenljuskällor
- Energibesparingar på 90% jämfört med halogenljuskällor
- Färgspektrum som replikerar halogen, CRI 90
- Livslängd på upp till 25 000 timmar
- Lämpliga användningsområden: sjukhus, restauranger och butiker

MasterConnect **LED-lysrör**

- Ersätter T8-ljuskällor på EM-don eller direkt på nätspänningen
- Säker och enkel installation
- Energibesparingar på upp till 55% jämfört med fluorescerande lysrör
- Extra lång livslängd på upp till 60 000 timmar
- Lämpliga användningsområden: kontor, skolor, butiker, sjukhus, parkeringshus och lager.

Lägg till strömbrytare för trådlös belysning

· Trådlös dimning och scener
· Inga kontrollkablar för en kostnadseffektiv installation

Lägg till sensorer för automatiserad belysning

· Närvarosensor
· Dagsljussensor

Lägg till en gateway för intelligent belysning

· Förebyggande underhåll
· Fjärrstyrd och personligt anpassad belysning
· Kontroll via dashboard

Interact Ready

MasterConnect LED-spot GU10

www.lighting.philips.se/produkter/interact-ready

Vi presenterar MasterConnect LED-ljuskällor – smarta, eftermonterade LED-ljuskällor som ger dig ett smidigt och enkelt sätt att uppgradera till ansluten belysning. MasterConnect LED-ljuskällor ställs enkelt in med en intuitiv app och kan programmeras för att maximera energibesparingar, samtidigt som du får tillgång till trådlös och automatisk belysning för smidig och bekväm användning. Dessutom är de fullständigt skalnings- och uppgraderingsbara. Om du vill använda andra fördelar som fjärrstyrning eller styrning via instrumentpanel kan du bara behålla de ljuskällor du redan har installerat och lägga till en gateway för att ta del av alla fördelar med ett molnbaserat system. Det finns inget bättre sätt att ta belysningslösningar till nästa nivå.

Funktioner

- Ersätter GU10-halogenlampor med nätspänning med perfekt resultat
- Produktlivslängd upp till 25 000 timmar
- Enkel att installera och styra – med intuitiv app
- Interact Ready
- Tillförlitlig och säker trådlös teknik

Fördelar

- Enkel att installera och ansluta
- Utökad energibesparing och bekvämlighet tack vare avancerad ljusstyrning
- Skalbar och kan uppgraderas till en molnbaserad lösning

10 PACK GU10

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D	4,7	345	73	36	90	2700	25000	F	8295283
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	4,7	345	73	36	90	3000	25000	F	8295284
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	4,7	345	73	36	90	4000	25000	F	8295285

MasterConnect LEDtube EM/nätspänning T8

www.lighting.philips.se/produkter/interact-ready

MasterConnect LED-ljuskällor – smarta LED-ljuskällor för eftermontering som gör det enkelt att uppgradera till ansluten belysning. MasterConnect LED-ljuskällor ställs enkelt in med en intuitiv app och kan programmeras för att maximera energibesparingar, samtidigt som du får tillgång till trådlös och automatisk belysning för smidig och bekväm användning. Dessutom är de fullständigt skalnings- och uppgraderingsbara. Om du vill ha ytterligare fördelar som t.ex. fjärrstyrning eller styrning via kontrollpanel kan du behålla de ljuskällor du redan har installerat och lägga till en gateway för att ta del av alla fördelar med ett molnbaserat system.

Funktioner

- Uppgradera snabbt till smart belysning på befintligt EM-driftdon eller nätanslutning
- Produktlivslängd på upp till 60 000 timmar
- Enkel att installera och styra – med intuitiv app
- Interact Ready
- Tillförlitlig och säker trådlös teknik

Fördelar

- Enkel att installera och ansluta
- Förbättrad energibesparing och bekvämlighet tack vare avancerad ljusstyrning
- Skalbar och uppgraderingsbar till en molnbaserad lösning.

10 PACK G13

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	7	1050	150	160	83	4000	60000	D	8295286
MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	7	1050	150	160	83	6500	60000	D	8295807
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	16	2500	156	160	83	4000	60000	D	8295281
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	16	2500	156	160	83	6500	60000	D	8295805
MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	25	3700	148	160	83	4000	60000	D	8295282
MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	25	3700	148	160	83	6500	60000	D	8295806

Interact Ready

Indoor Accessories

www.lighting.philips.se/produkter/interact-ready

Tillbehören för ljusstyrningssystem för inomhusbruk täcker alla användargränssnitt, senorer, kablar, dimrar och andra tillbehör som kan styras med hjälp av våra styrsystem eller fristående med våra belysningssystem.

Funktioner

- Produkternas prestanda och funktioner beror på systemet som de ansluts till

Fördelar

- Inomhustillbehör ger dig möjlighet att utöka ditt ljusstyrningssystem för användning inomhusbruk.

1/10/20/50 PACK

Produktbenämning	Effekt	E-nummer
	W	
OCC SENSOR IA CM IP42 WH	1	1301067
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	1	1301136
Interact Ready RF DALI Connector		1705791
LCN1840/05 Wireless Gateway EU		1705787
UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B		1705792
UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B		1705790

Skapa den perfekta stämningen **i alla rum**

MASTER LED-spot ExpertColor har ett ljusspektrum som påminner om halogen och ger en otrolig färgupplevelse.

MASTER LED-spot **ExpertColor**

CRI 97

Färgåtergivning i toppklass, CRI97

Anpassat ljusspektrum som liknar halogen

Energibesparingar på upp till 85%*

Långt dimningsspektrum, ända ner till 5% av maxeffekt

Livslängd på 40 000 timmar

* Jämfört med halogenljuskällor

Ta en titt på **nya MasterConnect LED-spot** för ett enkelt steg mot intelligent belysning.

LED-spots

SceneSwitch LED-spot

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Vissa situationer kräver ett kallt ljus medan andra situationer behöver den stämning som ett behagligt varmt sken ger. Philips SceneSwitch LED-spotlights ger dig möjlighet att välja mellan olika ljusinställningar för en enda spot. Du behöver inte ens en dimmer! Optimera ditt ljus för avkoppling, hobbyer, fritid eller arbete. Det är bara att trycka på strömbrytaren. Din befintliga strömbrytare! Du behöver inte installera något.

Funktioner

- Flera ljusinställningar i en enda lampa
- Plug and play
- Inbyggt minneskort

Fördelar

- Skapa din egen scen med hjälp av en enda lampa och din befintliga strömbrytare
- Du behöver ingen dimmer eller göra några installationer
- Automatisk minnesfunktion – minns automatiskt din senaste inställning

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

4 PACK
GU10

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°			K	Hrs.		
LED SceneSwitch 50W GU10 WW 36D RF ND SRT4	50	4,8	355	73	36		80	2700-2500-2200	15000	F	8296661

LED-spots

MASTER LEDspot ExpertColor LV

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

MASTER LEDspot LV ExpertColor ger en varm och behaglig ljusmiljö för sjukhus, bostäder och restauranger. Den skapar en miljö med överlägsen belysning som har ett anpassat spektrum, högt CRI-värde och funktion för djup ljusreglering. Resultatet? En vacker belysning. Den innovativa, listlösa linsdesignen passar nästan all inredning med sitt avskalade och snygga utseende. Dessutom kan du använda dig av hela ExpertColor-serien, som också innefattar lamporna LEDspot MV och LEDspot Par.

1 2 3

Funktioner

- Anpassat färgspektrum återskapar halogenbelysningsfärger
- Listlös design med vackra V-spårlinser
- Den bästa färgåtergivningen CRI97, R9>85
- Djup och jämn dimring med bred transformatorkompatibilitet
- Ersätter lågvolts MR16-halogenlampor med GU5.3-sockel

Fördelar

- Ger en varm och behaglig ljusmiljö
- Inredning, möbler och tyger ser inbjudande ut
- Problemfri eftermonteringslösning för större energieffektivitet och hållbarhet

10/12 PACK GU5.3 /GU4

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	20	3,5	200	57	24	80	2700	40000	G	8296635
2 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	35	6,7	410	61	10	97	2700	40000	G	8296600
3 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	35	6,7	420	62	24	97	2700	40000	G	8296601
3 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	35	6,7	420	62	36	97	2700	40000	G	8296602
3 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D	35	6,7	400	59	60	97	2700	40000	G	8296603
2 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	35	6,7	430	64	10	97	3000	40000	G	8296604
3 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	35	6,7	440	65	24	97	3000	40000	G	8296605
3 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	35	6,7	440	65	36	97	3000	40000	G	8296606
3 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D	35	6,7	440	65	60	97	3000	40000	G	8296345
2 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D	35	6,7	440	65	10	97	4000	40000	G	8296607
3 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	35	6,7	460	68	24	97	4000	40000	G	8296608
3 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	35	6,7	460	68	36	97	4000	40000	G	8296609
3 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D	35	6,7	440	65	60	97	4000	40000	G	8296610
2 MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	43	7,5	485	64	24	92	2700	40000	G	8296611
2 MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	43	7,5	485	64	36	92	2700	40000	G	8296612
2 MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	43	7,5	500	66	24	92	3000	40000	G	8296613
2 MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	43	7,5	500	66	36	92	3000	40000	G	8296614
2 MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	43	7,5	520	69	24	92	4000	40000	G	8296615
2 MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	43	7,5	520	69	36	92	4000	40000	G	8296616

LED-spots

MASTER LEDspot ExpertColor MV

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

MASTER LEDspot MV ExpertColor ger en varm och behaglig ljusmiljö för sjukhus, bostäder och restauranger. Den skapar en atmosfär med överlägsen belysning som har ett anpassat spektrum, högt CRI-värde och möjlighet för ljusreglering. Resultatet? En fantastisk belysningsupplevelse. Den innovativa, listlösa linsdesignen passar nästan all inredning med sitt avskalade och snygga utseende. Dessutom kan du använda dig av hela ExpertColor-serien, som också innefattar lamporna LEDspot LV och LEDspot Par.

Funktioner

- Anpassat färgspektrum återskapar halogenbelysningsfärger
- Listlös design med vackra V-spårlinser
- Den bästa färgåtergivningen CRI97, R9>85
- Enkel ljusreglering
- Ersätter GU10-halogenlampor

Fördelar

- Ger varm och behaglig belysning
- Inredning, möbler och tyger ser inbjudande ut
- Problemfri eftermonteringslösning för ökad energieffektivitet och hållbarhet.

10 PACK GU10

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	35	3,9	265	67	25	97	2700	40000	G	8292752
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	35	3,9	265	67	36	97	2700	40000	G	8292753
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	35	3,9	280	71	25	97	3000	40000	G	8292754
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	35	3,9	280	71	36	97	3000	40000	G	8292755
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	35	3,9	300	76	25	97	4000	40000	F	8292756
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	35	3,9	300	76	36	97	4000	40000	F	8292757
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50	5,5	355	64	25	97	2700	40000	G	8292758
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50	5,5	355	64	36	97	2700	40000	G	8292759
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50	5,5	375	68	25	97	3000	40000	G	8292760
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50	5,5	375	68	36	97	3000	40000	G	8292761
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	50	5,5	400	72	25	97	4000	40000	F	8292762
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50	5,5	400	72	36	97	4000	40000	F	8292763

LED-spots

MASTER LEDspot ExpertColor AR111

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

MASTER LEDspot LV ExpertColor ger en varm och behaglig atmosfär för sjukhus, bostäder och restauranger. Den skapar en miljö med överlägsen belysning som har ett anpassat spektrum, högt CRI-värde och funktion för djup ljusreglering. Resultatet? En vacker belysning. Den innovativa, listlösa linsdesignen passar nästan all inredning med sitt avskalade och snygga utseende. Dessutom kan du använda dig av hela ExpertColor-serien, som också innefattar ljuskällorna LEDspot MV och LEDspot Par.

1

2

Funktioner

- Anpassat färgspektrum återskapar halogenbelysningsfärger
- Listlös design med vackra V-spårlinser
- Klassledande färgåtergivning CRI97, R9<gt/>85
- Djup och jämn dimring med bred transformatorkompatibilitet
- Utbytbar med G53-armaturer

Fördelar

- Ger en varm och behaglig ljusmiljö
- Problemfri eftermonteringslösning för större energieffektivitet och hållbarhet
- Inredning, möbler och tyger ser inbjudande ut

6 PACK G53

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	50	10,8	600	55	24	95	2700	40000	G	8296618
1 MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D	50	10,8	600	55	40	95	2700	40000	G	8296619
2 MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	50	10,8	600	55	9	95	2700	40000	G	8296617
1 MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	50	10,8	620	57	24	95	3000	40000	G	8296620
1 MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	50	10,8	620	57	40	95	3000	40000	G	8296621
1 MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D	75	14,8	875	59	24	95	2700	40000	G	8296622
1 MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	75	14,8	875	59	45	95	2700	40000	G	8296623
1 MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	75	14,8	875	59	24	95	3000	40000	G	8296624
1 MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	75	14,8	875	59	45	95	3000	40000	G	8296625
1 MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	75	14,8	950	64	24	95	4000	40000	G	8296626
1 MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	75	14,8	950	64	45	95	4000	40000	G	8296627

MASTER LEDspot LV

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

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.)

1

2

Funktioner

- Dimbar
- Smart patentskyddat driftdon
- Luftrörelsemekanism (aktiv fläktkylning) med mycket låga ljudnivåer
- Livslängd på 25 000 timmar
- Ljuset är helt fritt från UV- och IR-strålar och lämpar sig därför för belysning av värmekänsliga föremål (livsmedel, organiskt material, målningar osv.)

Fördelar

- Energibesparingar på upp till 80 % jämfört med halogenlampor
- Kompatibel med en rad olika transformatorer
- Utbytbar med lågspännings-MR16-halogenlampor med GU5.3-sockel

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

10 PACK GU5.3

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°			K	Hrs.		
1 MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	35	5,8	345	59	36		90	2200-2700	25000	G	8296636
2 MASTER LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D	50	7,5	621	82	36		90	2200-2700	25000	F	8296637

LED-spots

MASTER LEDspot MV

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Med sitt varma, halogenliknande accentljus är MASTER VALUE LEDspot MV perfekt för spotbelysning i bostäder och inom hotell- och restaurangbranschen. Tack vare dess höga CRI-värde skapas naturligare färger och en mysig och behaglig belysning. Den framhäver även skyltningsvaror i butiker. Denna LEDspot har glasspotsens välbekanta utseende och känsla i kombination med LED-teknik med hög prestanda. Ljusregleringsfunktionen gör det möjligt att skapa önskad atmosfär och den fungerar med en mängd olika dimmers.

Funktioner

- Dimring med DimTone - ju mer du dimrar desto varmare blir ljuset
- Kompatibel med ett stort urval av dimmers
- Lång livslängd på 25 000 timmar
- Tydligt definierad ljusspridning
- UV- och IR-fritt ljus som alstrar mindre värme och är skonsamt mot värmekänsliga föremål

Fördelar

- Marknadens första CRI90 DimTone-glasspot
- Perfekt ersättning för konventionella GU10-lampor som sedan september 2016 är förbjudna enligt EU-direktiv
- Perfekt ersättning för en halogenspot för att skapa stämning

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

6/10 PACK
GU10

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°			K	Hrs.		
1 MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	35	3,7	270	72	36		90	2700	25000	F	8296629
1 MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	35	3,7	270	72	60		90	2700	25000	F	8296630
2 MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	35	3,7	270	81	36		90	3000	25000	F	8292768
1 MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	35	3,7	270	72	60		90	3000	25000	F	8296631
2 MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	35	3,7	285	85	36		90	4000	25000	F	8292770
2 MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	35	3,7	285	85	60		90	4000	25000	F	8292771
1 MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	35	3,7	270	72	36	✓	90	2200-2700	25000	F	8296628
1 MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	50	4,8	355	73	36		90	2700	25000	F	8296632
2 MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	50	4,9	355	80	60		90	2700	25000	F	8292773
2 MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	50	4,9	365	82	36		90	3000	25000	F	8292774
2 MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	50	4,9	365	82	60		90	3000	25000	F	8292775
2 MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	50	4,9	380	85	36		90	4000	25000	F	8292776
2 MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	50	4,9	380	85	60		90	4000	25000	F	8292777
2 MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	50	4,9	355	80	36		90	2700	25000	F	8292765
3 MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT	50	4,7	345	73	36		80	2700	25000	F	8296633
3 MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT	50	4,7	345	73	36		80	3000	25000	F	8296634

LED-spots

MASTER LEDspot PAR

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Den nya generationen PAR-lampor har en robust design och ett varmvitt ljus som gör dem idealiska för allmänbelysning och spotbelysning inom hotell- och restaurangbranschen. Utbudet består av såväl dimbara som icke dimbara versioner. De är särskilt lämpliga för allmänna utrymmen där ljuset alltid är tänt, t. ex. receptioner, korridorer och trapphus. Master LEDspot PAR, som är kompatibel med befintliga E27-socklar och designad för att kunna ersätta halogen- och glödlampor, ger stora energibesparingar och minskar underhållskostnaderna utan att reducera ljusstyrkan. Den IP44-klassade versionen av PAR 38-lampan för utomhusbruk är ett av de få energibesparande alternativen till de PAR 38-glödlampor för utomhusbruk som är tillgängliga idag. Den dimbara PAR 20 är en perfekt ersättning till en spotglödlampa.

Funktioner

- Livslängd på 45 000 timmar
- Dimbara
- UV- och IR-fritt ljus som alstrar mindre värme och är skonsamt för värmekänsliga föremål
- Fri från kvicksilver och andra skadliga material

Fördelar

- Upp till 89 % lägre energiförbrukning jämfört med halogenlampor
- Utbytbara och kompatibla med befintliga armaturer utrustade med E27-sockel
- Lägre underhållskostnader

6 PACK E27

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 25D	50	6	500	83	25	80	2700	25000	F	8295594
1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 827 PAR20 40D	50	6	500	83	40	80	2700	25000	F	8295597
1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 830 PAR20 25D	50	6	515	85	25	80	3000	25000	F	8295595
2 MAS LEDspot CLA D 6-50W 830 PAR20 40D	50	6	515	85	40	80	3000	25000	F	8295598
1 MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 25D	50	6	540	90	25	80	4000	25000	F	8295596
2 MAS LEDspot CLA D 6-50W 840 PAR20 40D	50	6	540	90	40	80	4000	25000	F	8295599
3 MAS LEDspot CLA ND 9-60W 827 PAR38 25D	60	9	750	88	25	80	2700	15000	F	8293201
4 MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 827 PAR30S 25D	75	9,5	740	77	25	80	2700	25000	F	8295600
4 MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 830 PAR30S 25D	75	9,5	760	80	25	80	3000	25000	F	8295601
4 MAS LEDspot CLA D 9.5-75W 840 PAR30S 25D	75	9,5	820	86	25	80	4000	25000	F	8295602
5 MAS LEDspot CLA D 13-100W 827 PAR38 25D	100	13	1000	76	25	80	2700	25000	F	8295603

CorePro LEDspot PAR

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Med sitt varma halogenliknande ljus är CorePro LEDspot PAR det perfekta valet för spotbelysning. De är kompatibla med de flesta befintliga armaturer med E27-sockel och är avsedda som ersättning för halogenspottar. CorePro LEDspot PAR ger stora energibesparingar på upp till 80 % jämfört med traditionella halogenljuskällor och ger en belysning som är behaglig för ögonen. Tack vare sin livslängd på 15 000 timmar minskas underhållskostnaderna.

Funktioner

- Enkel eftermontering
- 15 000 timmars livslängd
- UV- och IR-fritt ljus
- Fri från kvicksilver och andra skadliga ämnen – RoHS-kompatibel

Fördelar

- Varmt, vitt ljus
- Upp till 80 % lägre energiförbrukning jämfört med halogenljuskällor
- Lägre underhållskostnader

6 PACK E27

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
CorePro LEDspot ND 9-60W 827 PAR38 25D	60	9	750	83	25	80	2700	15000	F	8296659

LED-spots

CorePro LED-spot med reflektorer

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Med sitt varma halogenliknande ljus är CorePro LED-spot med reflektorer det perfekta valet för spotbelysning. De energieffektiva och prisvärda lamporna är avsedda som ersättning för halogenspots och glödlampor och kan användas i de flesta armaturer med GU10- och E27-sockel. CorePro LED-spot med reflektorer ger stora energibesparingar och minskar underhållskostnaderna.

Funktioner

- Enkel eftermontering
- 15 000 timmars livslängd
- Kompatibel med ett stort urval av dimmerenheter
- UV- och IR-fritt ljus
- Fri från kvicksilver och andra skadliga ämnen – RoHS-kompatibel

Fördelar

- Varmt, vitt ljus
- upp till 80 % lägre energiförbrukning jämfört med halogenlampor
- Lägre underhållskostnader

6 PACK

E27 /E14

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	25	1,4	105	75	36	80	2700	15000	F	8295189
2 CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	30	1,8	150	83	36	80	2700	15000	F	8295220
3 CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	40	3	210	70	36	80	2700	15000	G	8295218
1 CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	40	2,8	210	75	36	80	2700	15000	F	8292244
1 CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	60	4,3	320	74	36	80	2700	15000	F	8292238
3 CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	60	4,5	345	76	36	80	2700	15000	F	8292237
4 CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	60	4	345	86	36	80	2700	15000	F	8295221
4 CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	100	9	670	74	36	80	2700	15000	F	8296660
4 CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	100	8	670	83	36	80	2700	15000	F	8292246

LED-spots

CorePro LEDspot LV

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Med sitt varma halogenliknande ljus är CorePro LEDspots det perfekta valet för spotbelysning. De energieffektiva och prisvärda lamporna är avsedda som ersättning för halogenspots och glödlampor och kan användas i de flesta armaturer med MR16 GU5.3-sockel. CorePro LEDspots ger stora energibesparingar och minimerar underhållskostnaderna.

1 2 3 4

Funktioner

- Enkelt byte
- Livslängd på 15 000 timmar
- UV- och IR-fritt ljus
- Fri från kvicksilver och andra skadliga ämnen

Fördelar

- Upp till 80 % lägre energiförbrukning jämfört med halogenlampor
- Lägre underhållskostnader
- Kompatibel med en rad olika transformatorer

6/10/12 PACK

GU5.3 /GU4

	Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
		W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
	1 CorePro LED spot 2.3-20W 827 MR11 36D	20	2,3	184	80	36	80	2700	25000	F	8295161
	2 CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D	20	2,9	230	79	36	80	2700	15000	F	8296656
NY	3 CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT	35	4,4	345	78	36	80	2700	15000	F	8297722
	3 CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D	35	4,4	345	78	36	80	2700	15000	F	8296657
	3 CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D	35	4,4	390	88	36	80	4000	15000	F	8296658
	4 CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	50	7	621	88	36	80	2700	15000	F	8292248
	4 CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	50	7	660	94	36	80	4000	15000	F	8295214

LED-spots

CorePro LEDspot MV

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Med sitt varma halogenliknande ljus är CorePro LEDspots det perfekta valet för spotbelysning. De är kompatibla med de flesta befintliga armaturer med GU10- eller E27-socklar och har utformats för att kunna ersätta befintliga halogen- och glödlampor. CorePro LEDspots är mycket energisnåla och minimerar underhållskostnaden.

Funktioner

- Enkelt byte
- 15 000 timmars livslängd
- Kompatibel med ett stort urval av dimmers
- UV- och IR-fritt ljus
- Fri från kvicksilver och andra skadliga ämnen – RoHS-kompatibel

Fördelar

- Varmvitt ljus
- Upp till 80 % lägre energiförbrukning jämfört med halogenlampor
- Lägre underhållskostnader

10 PACK GU10

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D		4,9	550	112	120	80	3000	15000	E	8296651
1 Corepro LEDspot 550lm GU10 865 120D		4,9	550	112	120	80	6500	15000	E	8296652
2 Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 827 36D	25	2,7	215	79	36	80	2700	15000	F	8293164
3 Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 830 36D	25	2,7	225	83	36	80	3000	15000	F	8293165
3 Corepro LEDspot 2.7-25W GU10 840 36D	25	2,7	230	85	36	80	4000	15000	F	8293166
4 CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM	35	3	230	76	36	80	2700	15000	F	8296644
4 CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM	35	3	230	76	36	80	3000	15000	F	8296645
4 CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D DIM	35	3	240	80	36	80	4000	15000	F	8296646
2 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 827 36D	35	3,5	255	72	36	80	2700	15000	F	8293167
3 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 830 36D	35	3,5	265	75	36	80	3000	15000	F	8293168
3 Corepro LEDspot 3.5-35W GU10 840 36D	35	3,5	275	78	36	80	4000	15000	F	8293169
4 CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM	50	4	345	86	36	80	2700	15000	F	8296647
5 CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM	50	4	345	86	36	80	3000	15000	F	8296648
5 CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM	50	4	350	87	36	80	4000	15000	F	8296649
2 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 827 36D	50	4,6	355	77	36	80	2700	15000	F	8293170
3 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 830 36D	50	4,6	370	80	36	80	3000	15000	F	8293171
3 Corepro LEDspot 4.6-50W GU10 840 36D	50	4,6	390	84	36	80	4000	15000	F	8293172
5 CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND	65	4,9	460	93	36	80	3000	15000	E	8296650

LED-spots

CorePro LEDspot AR111

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Med sitt varma halogenliknande ljus är CorePro LEDspot AR111 det perfekta valet för spotbelysning. De kan användas i de flesta armaturer med G53-sockel och är avsedda som ersättning för halogenspottar. CorePro LEDspot AR111 ger avsevärda energibesparingar och har minimala underhållskostnader.

Funktioner

- Enkel eftermontering
- 15 000 timmars livslängd
- UV- och IR-fritt ljus
- Fri från kvicksilver och andra skadliga ämnen – RoHS-kompatibel

Fördelar

- Varmvitt ljus
- Upp till 80 % lägre energiförbrukning jämfört med halogenljuskällor
- Lägre underhållskostnader

6 PACK G53

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D	50	7	550	78	40	>80	3000	15000	F	8296653
CorePro LEDspot 10-75W 830 AR111 40D	75	10	800	80	40	>80	3000	15000	F	8296654
CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D	100	14	1160	82	40	>80	3000	15000	F	8296655

CorePro LEDcapsule LV

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

CorePro LEDcapsule 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 LEDcapsule ger stora energibesparingar och sänker underhållskostnaderna utan att tumma på ljuskvaliteten.

Funktioner

- Enkel eftermontering
- Livslängd på 15 000 timmar
- UV- och IR-fritt ljus
- Fri från kvicksilver och andra skadliga ämnen

Fördelar

- Upp till 88 % lägre energiförbrukning än halogenlampor
- Bred transformatorkompatibilitet
- Lägre underhållskostnader

12 PACK G4 /GY6.35

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	10	1	115	115	300	80	2700	15000	F	8295589
1 CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830	10	1	120	120	300	80	3000	15000	E	8295588
2 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	20	1,8	205	113	300	80	2700	15000	F	8295590
2 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830	20	1,8	215	119	300	80	3000	15000	E	8295591
3 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	20	1,8	205	113	300	80	2700	15000	F	8295593
3 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	20	1,8	215	119	300	80	3000	15000	E	8296082
4 CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	20	2,1	210	100	300	80	2700	15000	F	8295587
4 CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	28	2,7	315	116	300	80	2700	15000	F	8295592

LED-spots

CorePro LEDcapsule MV

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

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.

Funktioner

- Enkel eftermontering
- Livslängd på 15 000 timmar
- UV- och IR-fritt ljus
- Fri från kvicksilver och andra skadliga ämnen – RoHS-kompatibel

Fördelar

- Upp till 90 % lägre energiförbrukning jämfört med halogenlampor
- Lägre underhållskostnader
- Kompatibel med en rad olika transformatorer

12 PACK G9

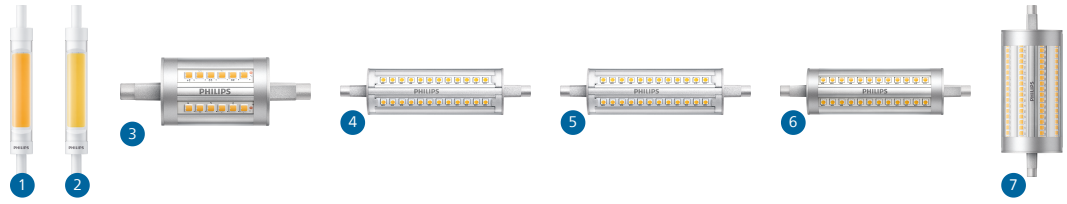
Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827	25	2	220	110	300	80	2700	15000	E	8296640
1 CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 830	25	2	220	110	300	80	3000	15000	E	8296641
2 CorePro LEDcapsuleMV 2.6-25W G9 827 D	25	2,6	300	115	300	80	2700	15000	E	8295585
3 CorePro LEDcapsule 3.2-40W ND G9 827	40	3,2	400	125	300	80	2700	15000	E	8296642
3 CorePro LEDcapsule 3.2-40W ND G9 830	40	3,2	400	125	300	80	3000	15000	E	8296643
4 CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D	40	4	480	120	300	80	2700	15000	E	8295586
5 CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 827	60	4,8	570	118		80	2700	15000	E	8295158
5 CorePro LEDcapsule ND 4.8-60W G9 830	60	4,8	570	118		80	3000	15000	E	8295160

LED-spots

CorePro LEDlinear MV

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

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.



Funktioner

- Enkel eftermontering
- Fungerar vid 220–240 V AC och dess formfaktor är utformad som direkt ersättning till alla typer av socklar med dubbla ändar
- Livslängd på 15 000 timmar (B50L70)
- UV- och IR-fritt ljus
- Fri från kvicksilver och andra skadliga ämnen – RoHS-kompatibel

Fördelar

- Upp till 90 % lägre energiförbrukning jämfört med halogenlampor av standardtyp
- Lägre underhållskostnader

10 PACK

R7S R7S

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	60	7,2	810	112	300	80	3000	15000	E	8296638
2 CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 840	60	7,2	850	118	300	80	4000	15000	E	8296639
3 CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	60	7,5	950	126		80	3000	15000	E	8293203
4 CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 830 D	100	14	1600	114		80	3000	15000	E	8292235
5 CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	100	14	1800	128		80	4000	15000	E	8292236
6 CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	120	14	2000	142		80	3000	15000	D	8293204
7 CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	150	17,5	2460	140		80	3000	15000	D	8294757
7 CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	150	17,5	2460	140		80	4000	15000	D	8294758

Skapad **för att synas**

I dag måste våra arbetsutrymmen fylla flera funktioner och vi behöver belysning som kan anpassas till alla situationer. Samtidigt finns det en växande efterfrågan på att belysningen ska vara dekorativ och elegant. Philips Deco-kollektionerna består av stora, stilfulla LED-ljuskällor som är utformade för att sticka ut och framhäva kundens kontor eller butiksinredning, eller för att komplettera stilen på ett hotell, en bar eller en restaurang. Philips dekorativa ljuskällor passar helt enkelt alla stilar.

Deco LED **Vintage Giant**

En ljuskälla i vintagestil som ger en varm och mysig atmosfär.

Deco LED **Modern Giant**

En modern, stilren ljuskälla med kraftfullt ljus.

Lätt att uppgradera, enkel att installera

Bägge kollektioner erbjuder klassisk design med ett urval av former. Välj mellan ljuskällorna “Globe”, “Teardrop” och “Tubular” som finns i både dimbara och icke-dimbara versioner.

LED-ljuskällor

SceneSwitch LEDlampa

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Vissa stunder behöver ett svalt vitt ljus och ibland passar det bättre med en mjuk varmvit glöd. Med Philips SceneSwitch får du flera olika ljusinställningar i en och samma lampa, kronljus eller spot. Du behöver inte ens en dimmer! SceneSwitch ger dig optimalt ljus för avslappning, hobbyer, rekreation och arbete. Allt du behöver är din befintliga ljusbrytare – ingen extra installation krävs.

Funktioner

- Skapa din egen scen med hjälp av en enda ljuskälla och din befintliga strömbrytare
- Ingen dimmer eller extra installation krävs
- Automatisk minnesfunktion - kommer automatiskt ihåg din senaste inställning

Fördelar

- Fler ljusinställningar i en enda ljuskälla
- Plug and Play
- Inbyggt minneskort

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

4 PACK
E27

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W			K	Hrs.		
LEDClassic SSW 60W A60 E27WWCLND RF1SRT4	7,5	806-320-150	107		80	2700-2500-2200	15000	F	8296059

Premium SceneSwitch LED-lampor

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Vissa situationer kräver kallt ljus, medan andra miljöer gynnas av ett varmt mysigt sken. Med Philips SceneSwitch LED-lampor kan du anpassa rummets atmosfär efter vad du gör, genom att ändra inställningen från kallt dagsljus till varmvitt eller minska ljusstyrkan. Allt du behöver är din befintliga strömbrytare; ingen ytterligare installation krävs.

Funktioner

- Flera ljusinställningar i en enda lampa
- Plug-and-Play med befintliga E27
- Lång livslängd och bibehållet ljusflöde

Fördelar

- Skapa din egen scen med hjälp av en enda lampa och din befintliga strömbrytare
- Du behöver ingen dimmer eller göra några installationer
- Upp till 95 % lägre energiförbrukning jämfört med traditionella ljuskällor

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

4 PACK
E27

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W			K	Hrs.		
LEDClassic SSW 60W A60 E27 WW FRND 1SRT4	7,5	806-320-150	107		80	2700-2500-2200	15000	F	8295885

LED-ljuskällor

Klassiska LED-lampor med glödtråd

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

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.

Funktioner

- Klassisk design och formgivning
- Designad för att synas - lika vacker tänd som släckt
- Perfekt passform och ytbehandling av hög kvalitet
- God färgåtergivning (CRI> 80) för klara färger
- Miljövänlig: fri från kvicksilver och andra skadliga ämnen

Fördelar

- Energibesparing på runt 90 %
- Mycket lång livslängd som minskar behovet av lampbyten
- Enkel ersättning av traditionella ljuskällor

2/4/6 PACK

E27

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	Livslängd	E-nummer
	W	W	lm	lm/W		K	Hrs.	
1 LED classic 11W G93 E27 smoky ND RF 1PF	11	2	100	50	80	1800	15000	8296063
2 LEDclassic 11W A60 E27 smoky ND RFSRT4	11	2,3	100	43	80	1800	15000	8296061
3 LEDclassic 11W ST64 E27 smoky ND RFSRT4	11	2,3	100	43	80	1800	15000	8296062
4 LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D	20	6,5	200	30	80	1800	15000	8296597
5 LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D	20	6,5	200	30	80	1800	15000	8296598
6 LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D	20	6,5	200	30	80	1800	15000	8296599
7 LED classic-giant 28W E27 A160 GOLD ND	28	4,5	300	66	80	1800	15000	8296592
8 LED classic-giant 28W E27 G200 GOLD ND	28	4,5	300	66	80	1800	15000	8296593
9 LED classic-giant 40W E27 A160 GOLD DIM	40	7	470	67	80	1800	15000	8296594
10 LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD DIM	40	7	470	67	80	1800	15000	8296595

LED-ljuskällor

Klassiska LED-lampor med glödtråd - Fortsatt

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

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.

Funktioner

- Klassisk design och formgivning
- Designad för att synas - lika vacker tänd som släckt
- Perfekt passform och ytbehandling av hög kvalitet
- God färgåtergivning (CRI> 80) för klara färger
- Miljövänlig: fri från kvicksilver och andra skadliga ämnen

Fördelar

- Energibesparing på runt 90 %
- Mycket lång livslängd som minskar behovet av lampbyten
- Enkel ersättning av traditionella ljuskällor

2/4/6 PACK

E27

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD DIM	40	7	470	67		80	1800	15000		8296596
2 LEDClassic 40W Mushroom E27 1800K GOLD D	40	5,5	470	85		80	1800	15000		8296584
3 LED classic 50W G120 E27 WW CM D RF	50	7,2	650	90	270	80	2700	15000	F	8296076
4 LED classic 60W E27 CW G120 FR ND 1PF/6	60	7	806	115		80	4000	15000	E	8295893
4 LED classic 60W E27 WW G120 FR ND SRT4	60	7	806	115		80	2700	15000	E	8295899
5 LED cla 120W G120 E27 WW FR ND RFSRT4	120	13	2000	153		80	2700	15000	D	8295888
6 LED classic 120W A67 E27 CW FR NDRF1SRT4	120	13	2000	153		80	4000	15000	D	8295892
6 LED classic 120W A67 E27 WW FR NDRFSRT4	120	13	2000	153		80	2700	15000	D	8295896
7 LED classic 150W A67 E27 CDL FR ND 1SRT4	150	17,5	2452	140		80	6500	15000	D	8294364
7 LED classic 150W A67 E27 CW FR ND 1SRT4	150	17,5	2452	140		80	4000	15000	D	8295895
7 LED classic 150W A67 E27 WW FR NDRFSRT4	150	17,5	2452	140		80	2700	15000	D	8295897
8 LED classic 200W A95 E27 CW FR ND 1PF/4	200	23	3452	150		80	4000	15000	D	8295894

LED-ljuskällor

CorePro LEDlampa

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

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 och minimerar underhållskostnaderna.

Funktioner

- Enkel eftermontering i befintliga E27- och B22-socklar
- Tänds direkt: Philips LED-lampor ger full ljusstyrka direkt när de tänds
- Livslängd på 15 000 timmar
- UV- och IR-fritt ljus
- Fri från kvicksilver och farliga material - RoHS-kompatibel

Fördelar

- Med en ren och enkel design är den här lampan den perfekta ersättningen för matta konventionella glödlampor
- Energibesparingar på upp till 80 %
- Lägre underhållskostnader

10 PACK B22 /E27

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 830	40	5	470	94	200	80	3000	15000	F	8291385
1 CorePro LEDbulb ND 5-40W A60 E27 840	40	5	470	94	200	80	4000	15000	F	8292229
2 CorePro LEDbulb ND 5.5-40W A60 B22 827	40	5,5	470	85	200	80	2700	15000	F	8291381
1 CorePro LEDbulb ND 5.5-40W A60 E27 827	40	5,5	470	85	200	80	2700	15000	F	8291380
1 CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 830	60	7,5	806	107	200	80	3000	15000	F	8291386
1 CorePro LEDbulb ND 7.5-60W A60 E27 840	60	7,5	806	107	200	80	4000	15000	F	8292230
2 CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 B22 827	60	8	806	100	200	80	2700	15000	F	8291384
1 CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827	60	8	806	100	200	80	2700	15000	F	8291383
3 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840	75	10	1055	105	200	80	4000	15000	F	8292226
4 CorePro LEDbulb ND 10.5-75W A60 E27 830	75	10,5	1055	100	200	80	3000	15000	F	8291388
5 CorePro LEDbulb ND 11-75W A60 B22 827	75	11	1055	95	200	80	2700	15000	F	8291390
3 CorePro LEDbulb ND 11-75W A60 E27 827	75	11	1055	95	200	80	2700	15000	F	8291389
3 CorePro LEDbulb ND 12.5-100W A60 E27 840	100	12,5	1521	121	200	80	4000	15000	E	8292228
5 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 B22 827	100	13	1521	117	200	80	2700	15000	E	8291393
3 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	100	13	1521	117	200	80	2700	15000	E	8291392
3 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	100	13	1521	117	200	80	3000	15000	E	8292227

LED-ljuskällor

CorePro Glass LED-ljuskällor

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Classic filament LED-ljuskällor har en klassisk design och kombinerar de välbekanta formerna hos traditionella glödlampor med fördelarna med LED-teknik och lång livslängd. Ett självklart val för de som letar efter alternativ för eftermontering av LED-ljuskällor. Jämfört med traditionella lampor ger de en energibesparing på 90 %. CorePro Glass LED-ljuskällor ger utmärkt ljuskvalitet och tack vare livslängden på 15 000 timmar minskar underhållskostnaderna.

Funktioner

- Klassisk design och klassiska former
- Perfekt passform och ytbehandling av hög kvalitet
- Mycket hög ljuskvalitet och färgåtergivning (CRI>80)
- Designad för att synas - snygg både tänd och släckt
- Miljövänlig: innehåller inget kvicksilver eller andra farliga ämnen

Fördelar

- Energibesparande, sparar 90 % energi jämfört med traditionella ljuskällor
- Mycket lång livslängd som minskar behovet av lampbyten
- Enkel ersättning av traditionella lampor

6/10 PACK

E27

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W		K	Hrs.		
1 CorePro LEDBulbND 4-40W E27 ST64 827 CLG	40	4	470	117	80	2700	15000	E	8296471
2 CorePro LEDBulbND 4.3-40W E27 A60827 CLG	40	4,3	470	109	80	2700	15000	F	8296469
3 CorePro LEDBulbND 4.5-40W E27 A60830 FRG	40	4,5	470	104	80	3000	15000	F	8296470
4 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 827FR G	60	7	806	115	80	2700	15000	E	8296475
3 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 830 FR G	60	7	806	115	80	3000	15000	E	8296476
5 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 G93 827 CL G	60	7	806	115	80	2700	15000	E	8296477
6 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 ST64 827CL G	60	7	806	115	80	2700	15000	E	8296478
7 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 WW A60 CL G	60	7	806	115	80	2700	15000	E	8296474
8 CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG	75	8,5	1055	124	80	2700	15000	E	8296482
3 CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 830FRG	75	8,5	1055	124	80	3000	15000	E	8296483
3 CorePro LEDBulbND8.5-75W E27 A60 827FR G	75	8,5	1055	124	80	2700	15000	E	8296481
9 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG	100	10,5	1521	144	80	2700	15000	D	8296486
10 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG	100	10,5	1521	144	80	2700	15000	D	8296487
3 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 830FRG	100	10,5	1521	144	80	3000	15000	D	8296488

LED-ljuskällor

CorePro Glass High Lumen ljuskällor

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Classic filament LED-ljuskällor har en klassisk design och kombinerar de välbekanta formerna hos traditionella glödlampor med fördelarna med LED-teknik och lång livslängd. Ett självklart val för de som letar efter alternativ för eftermontering av LED-ljuskällor. Jämfört med traditionella lampor ger de en energibesparing på 90 %. CorePro Glass LED-ljuskällor ger utmärkt ljuskvalitet och tack vare livslängden på 15 000 timmar minskar underhållskostnaderna.

Funktioner

- Klassisk design gör valet enkelt
- Högt ljusflöde
- Hög effektivitet
- Lång livslängd
- Enkel installation

Fördelar

- Energibesparande, med 30 % lägre energiförbrukning än vanliga Philips LED-ljuskällor
- Mycket lång livslängd som minskar behovet av lampbyten
- Enkelt val och enkel installation

6/10 PACK E27

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W		K	Hrs.		
1 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 CL G	120	13	2000	153	80	2700	15000	D	8296491
2 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G	120	13	2000	153	80	2700	15000	D	8296492
2 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 840 FR G	120	13	2000	153	80	4000	15000	D	8296493
3 CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 827 FR G	150	17,5	2452	140	80	2700	15000	D	8296494
4 CorePro LEDBulbND17-150W E27 A67 827 CLG	150	17	2452	144	80	2700	15000	D	8296495
5 CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 827 FR G	200	23	3452	150	80	2700	15000	D	8296496

CorePro Plastic LED Specialties

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

LED Specialties kan enkelt installeras för särskilda tillämpningar.

Funktioner

- Energibesparing med LED-teknik
- Lång livslängd
- Enkel installation

Fördelar

- Energibesparing med LED-teknik
- Enkelt val och enkel installation

10 PACK E27

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830	68	9,5	950	100	240	80	3000	15000	F	8293757
CorePro LED Stick ND 9.5-75W T38 E27 840	75	9,5	1050	110	240	80	4000	15000	E	8293758

LED-ljuskällor

MASTER Glass LED-ljuskällor

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Classic filament LED-ljuskällor har en klassisk design och kombinerar de välbekanta formerna hos glödlampor med fördelarna med LED-teknik och lång livslängd. Den perfekta produkten för att skapa en mysig stämning. MASTER LED-ljuskällorna kan dimmas till olika ljusnivåer och lysa i olika färgtemperaturer. MASTER Glass LED-ljuskällor ger utmärkt ljuskvalitet samt avsevärda energibesparingar. Tack vare livslängden på 25 000 timmar minskar underhållskostnaderna.

Funktioner

- Klassisk design och klassiska former
- Perfekt passform och ytbehandling av hög kvalitet
- Mycket hög ljuskvalitet och färgåtergivning (CRI>95)
- Designad för att synas - snygg både tänd och släckt
- Miljövänlig: innehåller inget kvicksilver eller andra farliga ämnen

Fördelar

- Energibesparing med 30 % lägre energiförbrukning än vanliga Philips LED-ljuskällor
- Mycket lång livslängd som minskar behovet av lampbyten
- Enkel ersättning av traditionella lampor

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

10 PACK
E27

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W			K	Hrs.		
MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 927 A60 FR G	40	3,4	470	138		90	2200-2700	25000	D	8296445
MAS LEDBulb DT5.9-60W E27 927 A60 FR G	60	5,9	806	136		90	2200-2700	25000	D	8296446
MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 927 A60 FR G	75	7,2	1055	146		90	2200-2700	25000	D	8296447
MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G	100	10,5	1521	144		90	2200-2700	25000	D	8296448

MASTER LEDlampa

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

MASTER Plastic LEDbulb-seriens varma och välkomnande ljus gör den idealisk för allmänbelysning i hotell- och restaurangbranschen – särskilt i öppna utrymmen där ljuset alltid är tänt, t. ex. foajéer, korridorer och trappuppgångar. Lamporna är kompatibla med befintliga armaturer och är enkla att byta ut, vilket innebär stora energibesparingar och minimala underhållskostnader utan att kompromissa med ljuskvaliteten. För extra energibesparingar och ökad flexibilitet kan MASTER LEDbulbs kombineras med de flesta dimmers på marknaden.

Funktioner

- Tack vare den gradvisa dimringsfunktionen går det att dimra till varma toner som liknar de från traditionella glödlampor
- Kompatibel med ett stort utbud av dimmers
- Livslängd på 25 000 timmar
- Högt CRI (CRI 90)
- UV- och IR-fritt ljus

Fördelar

- Enkelt ersättningsalternativ som passar perfekt för allmänbelysning
- Unik design och ljuseffekt som efterliknar ljuskvaliteten hos glödlampor
- Upp till 80 % lägre energiförbrukning jämfört med traditionella glödlampor

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

10 PACK
B22 /E27

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W			K	Hrs.		
1 MASTER LEDbulb DT 5.5-40W B22 A60 CL	40	5,5	470	85		80	2200-2700	25000	F	8296450
2 MASTER LEDbulb DT 5.5-40W E27 A60 CL	40	5,5	470	85		80	2200-2700	25000	F	8296449
3 MASTER LEDbulb DT 8-60W B22 A60 CL	60	8	806	100		80	2200-2700	25000	F	8296452
4 MASTER LEDbulb DT 8-60W E27 A60 CL	60	8	806	100		80	2200-2700	25000	F	8296451

LED-ljuskällor

Dekorativa LED-lampor

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Den nya Deco-serien (glödlampor) förvandlar ditt hem med en perfekt blandning av ett (varmt) vitt ljus och en smidig, minimalistisk belysningsupplevelse. Med väldigt lång livslängd, upp till 90 % energibesparingar, utan synligt flimmer och med omedelbar full ljusstyrka kommer du även att njuta av en mjuk och jämn ljusfördelning med en trendig och stilfull charm som skapar en trivsam miljö.

Funktioner

- Perfekt passform och ytbehandling av hög kvalitet
- Hög färgåtergivning (CRI> 80) för intensiva färger
- Miljövänlig: innehåller inget kvicksilver eller andra farliga ämnen

Fördelar

- Energibesparing på runt 90 %
- Mycket lång livslängd som minskar behovet av lampbyten
- Enkelt alternativ till klassiska, traditionella lampor

6/10 PACK

E27

	Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	Livslängd	E-nummer
		W	W	lm	lm/W		K	Hrs.	
NY	1 MAS VLE LEDBulbD4-25WE27 G93GOLD SP G	25	4	250	62	80	1800	15000	8297713
	2 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 A60 GOLD SP G	25	4	250	62	80	1800	15000	8296587
	3 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 ST64 GOLD SP G	25	4	250	62	80	1800	15000	8296588
	4 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 T32 GOLD SP G	25	4	250	62	80	1800	15000	8296589

LED-ljuskällor

MASTER Value GLASS LED-ljuskällor

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

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 som 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.

Funktioner

- Klassisk design och klassiska former
- Perfekt passform och ytbehandling av hög kvalitet
- Mycket hög ljuskvalitet och färgåtergivning (CRI>90)
- Designad för att synas - snygg både tänd och släckt
- Miljövänlig: innehåller inget kvicksilver eller andra farliga ämnen

Fördelar

- Energibesparing med 30 % lägre energiförbrukning än vanliga Philips LED-ljuskällor
- Mycket lång livslängd som minskar behovet av lampbyten
- Enkel ersättning av traditionella lampor

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

6/10 PACK
E27

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W			K	Hrs.		
1 MASTER VLE LEDBulb DT3.4-40W E27 927A60CL G	40	3,4	470	138	●	90	2200-2700	15000	D	8296453
2 MASTER VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 CL G	40	3,4	470	138		90	2700	15000	D	8296454
3 MASTER VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 FR G	40	3,4	470	138		90	2700	15000	D	8296465
4 MASTER VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G	50	7,2	650	90		80	2700	15000	F	8296585
5 MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG	60	5,9	806	136		90	2700	15000	D	8296458
3 MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG	60	5,9	806	136		90	2700	15000	D	8296466
6 MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 G120CLG	60	5,9	806	136		90	2700	15000	D	8296459
7 MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG	60	5,9	806	136		90	2700	15000	D	8296460
8 MASTER VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927G93CL G	60	5,9	806	136	●	90	2200-2700	15000	D	8296456
9 MASTER VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927ST64CLG	60	5,9	806	136	●	90	2200-2700	15000	D	8296457
10 MASTER VLE LEDBulbDT5.9-60W E27 927A60CL G	60	5,9	806	136	●	90	2200-2700	15000	D	8296455

LED-ljuskällor

MASTER Value GLASS LED-ljuskällor - Fortsatt

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

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 som 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.

Funktioner

- Klassisk design och klassiska former
- Perfekt passform och ytbehandling av hög kvalitet
- Mycket hög ljuskvalitet och färgåtergivning (CRI>90)
- Designad för att synas - snygg både tänd och släckt
- Miljövänlig: innehåller inget kvicksilver eller andra farliga ämnen

Fördelar

- Energibesparing med 30 % lägre energiförbrukning än vanliga Philips LED-ljuskällor
- Mycket lång livslängd som minskar behovet av lampbyten
- Enkel ersättning av traditionella lampor

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

6/10 PACK
E27

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W			K	Hrs.		
1 MASTER VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 CLG	75	7,8	1055	135		90	2700	15000	D	8296461
2 MASTER VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG	75	7,8	1055	135		90	2700	15000	D	8296467
3 MASTER VLE LEDBulb DT7.2-75W E27 927A60CL G	75	7,2	1055	146	●	90	2200-2700	15000	D	8296462
4 MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60CLG	100	11,2	1521	135		90	2700	15000	D	8296464
2 MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG	100	11,2	1521	135		90	2700	15000	D	8296468
5 MASTER VLE LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG	100	10,5	1521	144	●	90	2200-2700	15000	D	8296463

Mazda LED lampa

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Skapa varm eller kall accentbelysning med vårt sortiment av LED-spotlights som framhäver inrednings- eller utsmyckningsdetaljer

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Spridningsvinkel	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	°			K	Hrs.		
1 MZD LED 40W B35 E14 WW FR ND 1CT/10	5.5	470	240	✕	80	2700	15000	F	8297251
2 MZD LED 50W GU10 827 36D ND 1CT/10	4.7	380	36	✕	80	2700	15000	F	8297255
2 MZD LED 50W GU10 840 36D ND 1CT/10	4.7	440	36	✕	80	4000	15000	E	8297256

LED-ljuskällor

Mazda LED classic lampa

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Med MAZDAs serie med LED-ljuskällor kan du skapa exakt rätt miljö

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

E27

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Spridningsvinkel	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	°			K	Hrs.		
MZD LEDCLA 60W A60 E27 827 CL ND 1CT/10	7	806	300	✕	80	2700	15000	E	8297252

MASTER Plastic LED Dusk to Dawn

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Philips Dusk to Dawn A19-ljuskällan har en inbyggd ljussensor så att belysningen tänds automatiskt när solen går ner och släcks när den går upp, vilket gör den mycket energieffektiv. Tack vare livslängden på 15 000 timmar minskar underhållskostnaderna.

Funktioner

- Enkel eftermontering i befintliga lampsocklar
- Lång livslängd
- Ljuset tänds utan fördröjning vid tändning
- UV- och IR-fritt ljus
- Fri från kvicksilver och andra skadliga ämnen – RoHS-kompatibel

Fördelar

- Försedd med en inbyggd ljussensor som automatiskt tänder ljuskällorna när solen går ner och släcker dem när solen går upp
- Lång livslängd – sänker underhållskostnaderna eftersom lamporna inte behöver bytas så ofta

10 PACK

E27

	Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
		W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
NY	1 MAS LED D2D ND 6.5-60W A60 E27 840	60	6,5	806	124	250	80	4000	15000	E	8297719
NY	2 MAS LED D2D ND 7.5-60W A60 E27 827	60	7,5	806	107	250	80	2700	15000	F	8297718

LED-ljuskällor

Tillbehör

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Den här Philips-sladden kombinerar en tygkabel med en metallsockel och passar perfekt i hemmet. Komplettera med en E27 LED-lampa från Philips vintage-, moderna- eller klassiska serie för att fullända looken.

Funktioner

- Metallsockel med matt ytbehandling
- Tygklädd sladd
- Stämningsbelysning och inredning

Fördelar

- Material av hög kvalitet
- Sladdlängden kan anpassas

4 PACK E27

Produktbenämning	Effekt	Effektivitet	E-nummer
	W	lm/W	
1 CORD/classic/E27/gold 1CT EU RF	40	0	7507585
2 CORD/VIN/E27/rose gold 1CT EU	40	0	7507584

MASTER Plastic LED-sensor

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Ett smart energieffektivt tillägg till alla hem. Tack vare en inbyggd ljussensor upptäcker denna moderna LED-ljuskälla när du kommer i närheten och tänds automatiskt. Det sänker underhållskostnaderna med färre lampbyten samt en livslängd på 15 000 timmar. Dessutom ger den utmärkt ljuskvalitet.

Funktioner

- Detekteringsvinkel: 90 garder, motsvarar omkring 2 meters detekteringsavstånd, och en teoretisk höjd på 2,7 meter.
- Lång livslängd
- Enkel eftermontering i befintliga E27- och B22-socklar
- UV- och IR-fritt ljus
- Fri från kvicksilver och andra skadliga ämnen – RoHS-kompatibel

Fördelar

- Lång livslängd – sänker underhållskostnaderna eftersom ljuskällorna inte behöver bytas så ofta
- Försedd med inbyggd ljussensor som automatiskt tänder ljuskällorna

10 PACK E27

	Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
		W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
NY	MAS LED Sensor ND 8-60W A60 E27 827	60	8	806	100	280	80	2700	15000	F	8297720
NY	MAS LED Sensor ND 8-60W A60 E27 840	60	8	806	100	280	80	4000	15000	F	8297721

LED-ljuskällor

LED Dusk to Dawn

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Philips Dusk to Dawn A19-lampa är försedd med en inbyggd ljussensor som automatiskt tänder belysningen när solen går ner och släcker den när solen går upp

Funktioner

- Passar i armaturer med medelstor sockel (E26) och har samma utseende och känsla som en klassisk ljuskälla
- Tänds direkt
- 25 000 timmar genomsnittlig livslängd
- Avger i princip inget UV-/IR-ljus
- Kvicksilverfri för att skydda miljön

Fördelar

- Lång livslängd – sänker underhållskostnaderna eftersom lamporna inte behöver bytas så ofta
- Utmärkt färgbeständighet med hög färgåtergivning (CRI) över 80
- Försedd med en inbyggd ljussensor som automatiskt tänder ljuskällor när solen går ner och släcker dem när solen går upp

4 PACK E27

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
LED D2D 60W A60 E27 WW FR ND SRT4	60	7,5	806	107	250	80	2700	15000	F	8294362

UltraEfficient LED-ljuskälla

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

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.

Funktioner

- Ultraenergieffektiv, med 210 lm/W
- Mer än tre gånger så lång livslängd som vanliga LED-produkter
- Optimerad utformning och känsla som inte påverkar användningsområdet. Enkel att installera
- Designad för att synas - snygg både tänd och släckt
- Miljövänlig: innehåller inget kvicksilver eller andra farliga ämnen

Fördelar

- 60% lägre energiförbrukning jämfört med vanliga Philips LED-ljuskällor
- Mycket lång livslängd som minskar behovet av lampbyten
- Enkel ersättning av traditionella ljuskällor

10 PACK E27

	Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
		W	W	lm	lm/W		K	Hrs.		
NY	1 MAS LEDBulbND2.3-40W E27830 A60CL G EELA	40	2,3	485	210	80	3000	50000	A	8297714
NY	2 MAS LEDBulbND2.3-40W E27840 A60CL G EELA	40	2,3	485	210	80	4000	50000	A	8297715
NY	3 MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G EELA	60	4	840	210	80	3000	50000	A	8297716
NY	4 MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G EELA	60	4	840	210	80	4000	50000	A	8297717

LED-kronljus & -klotljus

Kronljus-LED

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Philips Candle Dimmable LED-ljuskällor skapar en dekorativ energibesparande stämning med den eleganta effekten av glödlampor. Ljusen finns med böjd, trubbig och flamformad spets och deras unika utformning ger ljus i alla riktningar, så att belysningsdesignern får ett alternativ med lång livslängd som kan användas i stället för standardglödlampor.

Funktioner

- Dimbara* och ej dimbara versioner finns
- Klar design finns med böjd, trubbig och flamformad spets
- 25 000 timmar genomsnittlig livslängd⁺för 3,5 W Philips LED-ljus
- [*]Dimbar vid användning av (ledande) framkantsdimmer (besök Philips webbplats på www.philips.com/ledtechguide för att hitta kompatibel (ledande) framkantsdimmer).
- ⁺Genomsnittlig livslängd baserad på teknisk provning och sannolikhetsanalys.

Fördelar

- Den långa livslängden minskar underhållskostnaderna eftersom lamporna inte behöver bytas så ofta.
- Installeras i befintliga ljusstakar och armaturer med medelstor sockel
- Ingen blekande effekt på färger vilket förhindrar att inventarier skadas
- Innehåller inget kvicksilver
- Avger i princip inget UV-/IR-ljus i strålen

4/6 PACK E14

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 LED 15W T25 E14 WW FR ND RF 1SRT6	15	1,7	150	88	240	80	2700	15000	F	8296072
2 LED 25W T25 E14 WW FR ND 1SRT4	25	3,2	250	78	160	80	2700	15000	G	8295889

SceneSwitch LEDlampa

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Vissa stunder behöver ett svalt vitt ljus och ibland passar det bättre med en mjuk varmvit glöd. Med Philips SceneSwitch får du flera olika ljusinställningar i en och samma lampa, kronljus eller spot. Du behöver inte ens en dimmer! SceneSwitch ger dig optimalt ljus för avslappning, hobbyer, rekreation och arbete. Allt du behöver är din befintliga ljusbrytare – ingen extra installation krävs.

Funktioner

- Skapa din egen scen med hjälp av en enda ljuskälla och din befintliga strömbrytare
- Ingen dimmer eller extra installation krävs
- Automatisk minnesfunktion - kommer automatiskt ihåg din senaste inställning

Fördelar

- Fler ljusinställningar i en enda ljuskälla
- Plug and Play
- Inbyggt minneskort

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

4 PACK E14

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W			K	Hrs.		
LEDClassic SSW 40W B35 E14 WW CLND 1SRT4	5	470-180-90	94		80	2700-2500-2200	15000	F	8296071

LED-kronljus & -klotljus

CorePro GLASS LED-kronljuslampor och -klotlampor

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Classic filament LED-ljuskällor har en klassisk design och kombinerar de välbekanta formerna hos traditionella glödlampor med fördelarna med LED-teknik och lång livslängd.Ett självklart val för de som letar efter alternativ för eftermontering av LED-kronljuslampor och -klotlampor. Jämfört med traditionella lampor ger de en energibesparing på 90 %. CorePro Glass LED-kronljuslampor och -klotlampor ger utmärkt ljuskvalitet och tack vare livslängden på 15 000 timmar minskar underhållskostnaderna.

Funktioner

- Klassisk design och klassiska former
- Perfekt passform och ytbehandling av hög kvalitet
- Mycket hög ljuskvalitet och färgåtergivning (CRI>80)
- Designad för att synas - snygg både tänd och släckt
- Miljövänlig: innehåller inget kvicksilver eller andra farliga ämnen

Fördelar

- Energibesparande, sparar 90 % energi jämfört med traditionella ljuskällor
- Mycket lång livslängd som minskar behovet av lampbyten
- Enkel ersättning av traditionella lampor

10 PACK E27 /E14

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W		K	Hrs.		
1 CorePro LEDCandleND 2-25W E14B35 827CL G	25	2	250	125	80	2700	15000	E	8296561
2 CorePro LEDCandleND2-25W E14BA35 827CL G	25	2	250	125	80	2700	15000	E	8296562
3 CorePro LEDCandleND2-25W ST35 E14 827CLG	25	2	250	125	80	2700	15000	E	8296563
4 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 827B35CLG	40	4,3	470	109	80	2700	15000	F	8296565
5 CorePro LEDLusterND2-25W P45 E14 827 CLG	25	2	250	125	80	2700	15000	E	8296568
6 CorePro LEDLusterND2-25W P45 E27 827 CLG	25	2	250	125	80	2700	15000	E	8296569
7 CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45CLG	40	4,3	470	109	80	2700	15000	F	8296571
8 CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45CLG	40	4,3	470	109	80	2700	15000	F	8296574
9 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840CLG	60	6,5	806	124	80	4000	15000	E	8296575
10 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840FRG	60	6,5	806	124	80	4000	15000	E	8296576
10 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14865FRG	60	6,5	806	124	80	6500	15000	E	8296578
11 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827FRG	60	6,5	806	124	80	2700	15000	E	8296579
11 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27840FRG	60	6,5	806	124	80	4000	15000	E	8296581

LED-kronljus & -klotljus

CorePro LEDcandle

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

CorePro LEDcandle 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.

Funktioner

- Tänds direkt: Philips LED-ljuskällor ger full ljusstyrka direkt när de tänds
- Livslängd på 15 000 timmar
- UV- och IR-fritt ljus

Fördelar

- Upp till 80 % lägre energiförbrukning jämfört med halogenlampor
- Låg underhållskostnad
- Enkel installation

10 PACK E27 /E14

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W		K	Hrs.		
1 CorePro LEDcandle ND 2.8-25W E14 827 B35 FR	25	2,8	250	89	80	2700	15000	F	8296560
1 CorePro LEDcandle ND 5-40W E14 827 B35 FR	40	5	470	94	80	2700	15000	F	8296564
2 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 840 B38 FR	60	7	806	115	80	4000	15000	E	8296566
3 CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR	25	2,8	250	89	80	2700	15000	F	8296567
4 CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR	25	2,8	250	89	80	2700	15000	F	8296570
3 CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR	40	5	470	94	80	2700	15000	F	8296572
5 Corepro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR	40	5	470	94	80	2700	15000	F	8296573
6 CorePro lustre ND 7-60W E14 840 P48 FR	60	7	806	115	80	4000	15000	E	8296577
7 CorePro lustre ND 7-60W E27 840 P48 FR	60	7	806	115	80	4000	15000	E	8296580

CorePro Plastic LED Specialties

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

LED Specialties kan enkelt installeras för särskilda tillämpningar.

Funktioner

- Energibesparing med LED-teknik
- Lång livslängd
- Enkel installation

Fördelar

- Energibesparing med LED-teknik
- Enkelt val och enkel installation

12 PACK E14

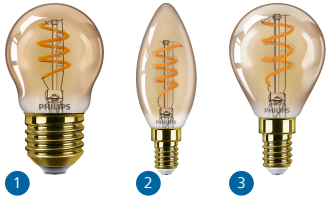
	Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
		W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
NY	1 Corepro LED T25 ND 1.7-15W E14 827	15	1,7	150	88	240	80	2700	15000	F	8297711
NY	2 Corepro LED T25 ND 3.2-25W E14 827	25	3,2	250	78	160	80	2700	15000	G	8297712

LED-kronljus & -klotljus

Dekorativa LED-kronljuslampor och -klotlampor

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

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



Funktioner

- Perfekt passform och ytbehandling av hög kvalitet
- Hög färgåtergivning (CRI över 80) för intensiva färger
- Miljövänlig – innehåller inget kvicksilver eller andra farliga ämnen

Fördelar

- Energibesparing på runt 90 %
- Mycket lång livslängd som minskar behovet av lampbyten
- Enkelt alternativ till klassiska, traditionella lampor

10 PACK

E27 /E14

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	Livslängd	E-nummer
	W	W	lm	lm/W		K	Hrs.	
1 MAS VLE LEDBulbD 2.6-15W E27 GOLDP45SP G	15	2,6	136	52	80	1800	15000	8296586
2 MAS VLE LEDCandleD2.5-15WE14 B35GOLDSP G	15	2,5	136	54	80	1800	15000	8296583
3 MAS VLE LEDLusterD 2.6-15W E14 P45 SP G	15	2,6	136	52	80	1800	15000	8296582

LED-kronljus & -klotljus

MASTER Value GLASS LED-kronljuslampor och -klotlampor

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Classic filament LED-ljuskällor har en klassisk design och kombinerar de välbekanta formerna hos traditionella kronljuslampor och klotlampor med fördelarna med LED-teknik 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 Glass LED-kronljuslampor och -klotlampor ger utmärkt ljuskvalitet och avsevärda energibesparingar. Tack vare livslängden på 15 000 timmar minskar underhållskostnaderna.

Funktioner

- Klassisk design och klassiska former
- Perfekt passform och ytbehandling av hög kvalitet
- Mycket hög ljuskvalitet och färgåtergivning (CRI>90)
- Designad för att synas - snygg både tänd och släckt
- Miljövänlig: innehåller inget kvicksilver eller andra farliga ämnen

Fördelar

- Energibesparing med 30 % lägre energiförbrukning än vanliga Philips LED-kronljuslampor och -klotlampor
- Mycket lång livslängd som minskar behovet av lampbyten
- Enkel ersättning av traditionella lampor

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

10 PACK
E27 /E14

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W			K	Hrs.		
1 MASTER VLE LEDCandleD3.4-40W E14 B35 927FRG	40	3,4	470	138		90	2700	15000	D	8296551
2 MASTER VLE LEDCandleDT2.5-25W E14 B35CL G	25	2,5	340	136	✓	90	2200-2700	15000	D	8296534
3 MASTER VLE LEDCandleDT3.4-40W E14 927B35CLG	40	3,4	470	138	✓	90	2200-2700	15000	D	8296547
4 MASTER VLE LEDCandleDT3.4-40W E14927BA35CLG	40	3,4	470	138	✓	90	2200-2700	15000	D	8296548
5 MASTER VLE LEDCandleDT3.4-40W E27 927B35CLG	40	3,4	470	138	✓	90	2200-2700	15000	D	8296549
6 MASTER VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927CLG	40	3,4	470	138		90	2700	15000	D	8296556
7 MASTER VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927FRG	40	3,4	470	138		90	2700	15000	D	8296557
8 MASTER VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG	40	3,4	470	138		90	2700	15000	D	8296558
9 MASTER VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927FRG	40	3,4	470	138		90	2700	15000	D	8296559
10 MASTER VLE LEDLusterDT2.5-25W E14 927P45CLG	25	2,5	340	136	✓	90	2200-2700	15000	D	8296552
11 MASTER VLE LEDLusterDT2.5-25W E27 927P45CLG	25	2,5	340	136	✓	90	2200-2700	15000	D	8296553

LED-kronljus & -klotljus

MASTER Value GLASS LED-kronljuslampor och -klotlampor - Fortsatt

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Classic filament LED-ljuskällor har en klassisk design och kombinerar de välbekanta formerna hos traditionella kronljuslampor och klotlampor med fördelarna med LED-teknik 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 Glass LED-kronljuslampor och -klotlampor ger utmärkt ljuskvalitet och avsevärda energibesparingar. Tack vare livslängden på 15 000 timmar minskar underhållskostnaderna.

Funktioner

- Klassisk design och klassiska former
- Perfekt passform och ytbehandling av hög kvalitet
- Mycket hög ljuskvalitet och färgåtergivning (CRI>90)
- Designad för att synas - snygg både tänd och släckt
- Miljövänlig: innehåller inget kvicksilver eller andra farliga ämnen

Fördelar

- Energibesparing med 30 % lägre energiförbrukning än vanliga Philips LED-kronljuslampor och -klotlampor
- Mycket lång livslängd som minskar behovet av lampbyten
- Enkel ersättning av traditionella lampor

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

10 PACK

E27 /E14

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W			K	Hrs.		
1 MASTER VLE LEDLusterDT3.4-40W E14 927P45CLG	40	3,4	470	138		90	2200-2700	15000	D	8296554
2 MASTER VLE LEDLusterDT3.5-40W E27 927P45FRG	40	3,5	470	134		90	2200-2700	15000	D	8296555

LED-kronljus & -klotljus

MASTER LEDcandle

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

MASTER Plastic LEDcandle & luster-serien ger gnistrande ljuseffekter för en välkomnande, varm atmosfär, vilket gör den perfekt för allmänbelysning inom hotell- och restaurangbranschen. Dess unika design sprider varmt ljus i alla riktningar och är ett utmärkt alternativ till glödlampor. De är särskilt lämpliga för offentliga utrymmen som foajéer, korridorer och trapphus, där ljuset alltid är tänt. Kompatibel med befintliga armaturer med E14-sockel för kronljuskällor och E14- och E27-socklar för klotljuskällor. MASTER Plastic LEDcandle & luster ger enorma energibesparingar på upp till 80 % jämfört med traditionella glödlampor, samt utmärkt ljuskvalitet. Tack vare livslängden på 25 000 timmar minskar underhållskostnaderna. Ljuskällorna kan användas tillsammans med de flesta dimmers på marknaden, vilket möjliggör ytterligare effektiviseringar samtidigt som de hjälper till att skapa den önskade atmosfären.

Funktioner

- Tack vare den gradvisa dimningsfunktionen går det att dimma till varma toner som liknar dem från traditionella glödlampor
- Dimbart sortiment som är kompatibelt med ett stort urval av dimmers
- Livslängd på 25 000 timmar
- UV- och IR-fritt ljus

Fördelar

- Enkel eftermontering, perfekt för allmänbelysning
- Unik design och ljuseffekt som efterliknar ljuskvaliteten hos glödlampor
- Energibesparingar på upp till 80 % jämfört med traditionella glödlampor

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

10 PACK
E27 /E14

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W			K	Hrs.		
1 MASTER LEDcandle DT 2.8-25W E14 B38 CL	25	2,8	250	89		80	2200-2700	25000	F	8296497
2 MASTER LEDcandle DT 2.8-25W E14 BA38 CL	25	2,8	250	89		80	2200-2700	25000	F	8296498
1 MASTER LEDcandle DT 5.5-40W E14 B38 CL	40	5,5	470	85		80	2200-2700	25000	F	8296499
2 MASTER LEDcandle DT 5.5-40W E14 BA38 CL	40	5,5	470	85		80	2200-2700	25000	F	8296518
3 MASTER LEDcandle DT 5.5-40W E27 B38 CL	40	5,5	470	85		80	2200-2700	25000	F	8296519
4 MASTER LEDcandle DT 8-60W B40 E14 827 CL	60	8	806	100		80	2200-2700	25000	F	8296526
5 MASTER LEDlustre DT 2.8-25W E14 P48 CL	25	2,8	250	89		80	2200-2700	25000	F	8296528
6 MASTER LEDlustre DT 2.8-25W E27 P48 CL	25	2,8	250	89		80	2200-2700	25000	F	8296529
5 MASTER LEDlustre DT 5.5-40W E14 P48 CL	40	5,5	470	85		80	2200-2700	25000	F	8296532
6 MASTER LEDlustre DT 5.5-40W E27 P48 CL	40	5,5	470	85		80	2200-2700	25000	F	8296533
7 MASTER LEDlustre DT 8-60W P50 E14 827 CL	60	8	806	100		80	2200-2700	25000	F	8296527

Klassisk glödtråd för LED-kronljuslampor och klotlampor

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

De klassiska LED-lamporna för ljusstakar och kristallkronor har en klassisk design och kombinerar de välkända formerna hos klassiska glödlampor för ljusstakar och kristallkronor med fördelarna hos LED-teknologin med lång livslängd. De ger ett vackert och dekorativt varmt ljus och bidrar till energibesparingar på 90 % jämfört med traditionella glödlampor för ljusstakar och kristallkronor.

Funktioner

- Klassisk design och form
- Designad för att synas, snygg både tänd och släckt
- Perfekt passform och ytbehandling av hög kvalitet
- Hög färgåtergivning (CRI över 80) för intensiva färger
- Miljövänlig - innehåller inget kvicksilver eller andra farliga ämnen

Fördelar

- Energibesparing på runt 90 %
- Mycket lång livslängd som minskar behovet av lampbyten
- Enkelt alternativ till klassiska, traditionella lampor

10 PACK
E14

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W		K	Hrs.		
MASTER VLE LEDCandleD3.4-40W E14 B35 927CLG	40	3,4	470	138	90	2700	15000	D	8296550

Philips **LED-lysrör** Rätt rör för varje tillfälle

Det branschledande LED-sortimentet för direktersättning av rör-gamla T8

- Belysningsprestanda i toppklass
- Bäst kompatibilitet
- Enkel installering

För allmänna tillämpningar, välj Universal-lysröret.

För mer krävande tillämpningar, använd vårt Selector-verktyg

Hitta **rätt** lösning i vårt sortiment med **Selector-verktyget**: **https://www.productfinder.lighting.philips.com/sv_SE**

MASTER LED-lysrör T8 Ultra Output

NYHET

- Det snabbaste och enklaste sättet att uppgradera befintliga ljusrörspunkter till LED
- Hög energieffektivitet - 170 lm/W med 70 000 timmars garanterad livslängd
- Helt splittersäker tack vare plastkonstruktionen
- Roterbara ändar för maximal installationsflexibilitet
- Högre ljusflöde genom en mindre spridningsvinkel på 160°

MASTER Value LED-lysrör T8 Ultra Output

NYHET

- Ersättningsljuskälla, säker och problemfri installation på EM-don/ nätspänning
- Hög effektivitet på upp till 160 lm/W som minskar driftskostnaderna.
- Glasplattform med bredare spridningsvinkel för mer enhetlig belysning.
- Lägre underhållsbehov tack vare den långa livstiden

CorePro LED-lysrör T8 Universal

- Fungerar på alla drivdon (EM/ HF/nätspänning)
- Ljusflöde på upp till 2700 lm
- Genomsnittlig återbetalningstid på 1 år vid drift dygnet runt*
- Upp till 3x längre livslängd*

MASTER LED-lysrör T5

- 50 000 timmars livslängd
- Upp till 155 lumen/Watt
- Ljusflöde på upp till 5600 lm

CorePro LED PL-C, PL-L, PL-S & LED Circular

- Enkel ersättning av PL-C- och PL-L-lysrör
- 30 000 timmars livslängd
- Energibesparing på upp till 60%

* Jämfört med fluorescerande lysrör

Ta en titt på **nya MasterConnect LED-lysrör** för ett enkelt steg mot intelligent belysning.

LED-lysrör

MASTER LEDtube EM/Mains

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor/led-lysror

Philips MASTER LEDtube är en innovativ uppdatering av de konventionella lysrörskonstruktionerna där man har integrerat en effektiv LED-ljuskälla. Den unika designen ger ett harmoniskt visuellt intryck som inte går att skilja från vanlig lysrörsbelysning. MASTER LEDtube-lysrören är perfekta för uppgradering av konventionella lampor i allmänbelysning och det rätta valet för de som vill ha värde för pengarna.

1

2

3

4

Funktioner

- Mer än 50 % lägre energiförbrukning jämfört med vanliga lysrör
- Extra lång livslängd på 70 000 timmar
- Enkel ersättning av T8-lampor i befintliga installationer med EM-driftdon
- Fullständiga säkerhetsfunktioner och EM-skyddsenhet
- Fri från kvicksilver

Fördelar

- Lägre driftkostnad tack var den låga energiförbrukningen
- Lägre underhållskostnad eftersom livslängden är 2-3 gånger längre än hos vanliga lysrör
- Det snabbaste och enklaste sättet att uppgradera en befintlig armatur till LED. 100 % säker installationsprocess

10/40 PACK

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	8	1000	125	160	83	3000	70000	E	8295237
1 MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	8	1050	131	160	83	4000	70000	E	8295238
1 MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8	1050	131	160	83	6500	70000	E	8295239
2 MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	12,5	2000	160	160	80	3000	70000	C	8295224
3 MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	13,5	2500	185	160	80	4000	70000	B	8296420
3 MASTER LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	13,5	2500	185	160	80	6500	70000	B	8296421
2 MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	18,2	2900	159	160	80	3000	70000	D	8295226
2 MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	18,2	3100	170	160	80	4000	70000	C	8295227
2 MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	18,2	3100	170	160	80	6500	70000	C	8295228
3 MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	20	3700	185	160	80	4000	70000	B	8296422
3 MASTER LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	20	3700	185	160	80	6500	70000	B	8296423
4 MASTER LEDtube Starter EMP GenII OP									8349146

MASTER Value LEDtube T8

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor/led-lysror

MASTER Value LEDtube är en LED-lösning med hög prestanda som passar utmärkt för att ersätta T8-lysrör med EM-driftdon eller för att installera direkt till elnätet. Produkten ger en enhetlig belysningseffekt som passar för allmänbelysning, samt omedelbar energieffektivitet, vilket gör den till en miljövänlig lösning.

1

2

Funktioner

- Enhetlig ljuseffekt
- Robust konstruktion
- Passar bra med konventionell teknik
- Enkel installation
- Hög energieffektivitet

Fördelar

- Låg energiförbrukning
- Mindre underhåll – längre livslängd än konventionella ljuskällor
- Ett snabbt och enkelt sätt att uppgradera befintliga armaturer till LED-teknik, med hjälp av en enkel plug and play-ersättningslösning

10 PACK G13

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	8	1000	125	190	80	3000	60000	E	8294759
1 MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	8	1050	131	190	80	4000	60000	E	8294760
1 MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	8	1050	131	190	80	6500	60000	E	8294761
2 MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	14	2000	142	190	80	3000	60000	D	8294762
2 MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	14	2100	150	190	80	4000	60000	D	8294763
2 MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	14	2100	150	190	80	6500	60000	D	8294764

LED-lysrör

MASTER Value LEDtube T8 (forts.)

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor/led-lysror

MASTER Value LEDtube är en LED-lösning med hög prestanda som passar utmärkt för att ersätta T8-lysrör med EM-driftdon eller för att installera direkt till elnätet. Produkten ger en enhetlig belysningseffekt som passar för allmänbelysning, samt omedelbar energieffektivitet, vilket gör den till en miljövänlig lösning.

1

2

Funktioner

- Enhetlig ljuseffekt
- Robust konstruktion
- Passar bra med konventionell teknik
- Enkel installation
- Hög energieffektivitet

Fördelar

- Låg energiförbrukning
- Mindre underhåll – längre livslängd än konventionella ljuskällor
- Ett snabbt och enkelt sätt att uppgradera befintliga armaturer till LED-teknik, med hjälp av en enkel plug and play-ersättningslösning

10 PACK G13

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	20,5	2900	141	190	80	3000	60000	D	8294765
1 MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	20,5	3100	151	190	80	4000	60000	D	8294766
1 MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	20,5	3100	151	190	80	6500	60000	D	8294767
2 MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	15,5	2300	148	190	80	3000	60000	D	8296354
2 MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	15,5	2500	161	190	80	4000	60000	C	8296355
2 MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	23	3400	147	190	80	3000	60000	D	8296357
2 MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	23	3700	160	190	80	4000	60000	C	8296358

MASTER Value LEDtube Universal T8

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor/led-lysror

Nya Philips MASTER LEDtube Universal T8 gör ditt belysningsprojekt enkelt och okomplicerat. Det beror på att du inte behöver matcha driftdonstekniken längre: en unik design gör det möjligt att montera Philips MASTER LEDtube Universal T8 direkt i armaturer med antingen elektromagnetiska driftdon, högfrekvensdon eller nätspänningsanslutning. Det är mycket enkelt att använda och du behöver inte längre ha två typer av rör på lager! Philips MASTER LEDtube Universal T8 är helt säker, tillförlitlig och enkel att installera och är det optimala alternativet till standardlysrör för att maximera värdet över livslängden med höga energibesparingar och lägre underhållskostnader.

Funktioner

- Ersättning av befintliga T8-lampor på installationer med både EM/HF-driftdon och nätspänningsanslutning
- Förbrukar mindre energi än vanliga lysrör
- Lång livslängd
- InstantFit-teknik för största möjliga driftdonskompatibilitet
- Fria från kvicksilver

Fördelar

- Lägre energiförbrukning ger sänkta driftskostnader
- Den utökade livslängden skapar lägre underhållskostnader jämfört med konventionella ljuskällor
- Det snabbaste och enklaste sättet att uppgradera befintliga armaturer till LED genom en helt säker produkt och installationsprocess

10 PACK G13

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	15,5	2300	148	190	80	3000	60000	D	8296424
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	15,5	2500	161	190	80	4000	60000	C	8296425
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	15,5	2500	161	190	80	6500	60000	C	8296426
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	23	3400	147	190	80	3000	60000	D	8296427
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	23	3700	160	190	80	4000	60000	C	8296428
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	23	3700	160	190	80	6500	60000	C	8296429

LED-lysrör

MASTER LEDtube InstantFit HF

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor/led-lysror

Philips MASTER LEDtube InstantFit integrerar en LED-ljuskälla i de konventionella lysrörskonstruktionerna. Den unika designen ger ett harmoniskt visuellt intryck som inte går att skilja från den klassiska lysrörsbelysningen. Philips MASTER LEDtube InstantFit är den perfekta lösningen för kunder som har högre krav på belysning och vill maximera värdet över hela livslängden.Maximal energibesparing och längre livslängd ger attraktiv återbetalningstid och låg TCO.

Funktioner

- 50 % lägre energiförbrukning jämfört med lysrör
- Extra lång livslängd på 50 000 timmar
- Ersättningsalternativ till befintliga T8-ljuskällor i installationer med HF-driftdon
- Fria från kvicksilver
- OBS! Den totala energieffektiviteten och ljusfördelningen i installationer med de här ljuskällorna varierar beroende på utförande.

Fördelar

- Lägre driftkostnad tack vare lägre energiförbrukning
- Lägre underhållskostnad eftersom livslängden är 2–3 gånger längre jämfört med vanliga lysrör
- Det snabbaste och enklaste sättet att uppgradera en befintlig armatur till LED med 100 % säker installationsprocess

10 PACK

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	8	1000	125	160	83	3000	60000	E	8295277
1 MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	8	1050	131	160	83	4000	60000	E	8295278
1 MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	8	1050	131	160	83	6500	60000	E	8295279
2 MASTER LEDtube HF 1200mm 14W 833 T8 FOOD	14	1000	71	160	80	3300	60000	n/a	8295811
2 MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	14	2000	142	160	83	3000	60000	E	8291369
2 MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	14	2100	150	160	83	4000	60000	D	8290842
2 MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	14	2100	150	160	83	6500	60000	D	8290843
2 MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	16	2350	146	160	83	3000	60000	D	8291675
2 MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	16	2500	156	160	83	4000	60000	D	8291676
2 MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	16	2500	156	160	83	6500	60000	D	8291677
2 MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	20	2900	145	160	83	3000	60000	E	8291508
2 MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	20	3100	155	160	83	4000	60000	D	8290544
2 MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	20	3100	155	160	83	6500	60000	D	8290545
2 MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	24	3500	145	160	83	3000	60000	D	8291678
2 MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	24	3700	154	160	83	4000	60000	D	8291679
2 MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	24	3700	154	160	83	6500	60000	D	8291680

LED-lysrör

MASTER LEDtube InstantFit HF T5

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor/led-lysror

Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 integrerar en LED-ljuskälla i den traditionella lysrörsdesignen. Den unika designen ger ett enhetligt visuellt intryck som är näst intill identiskt med de klassiska lysrören. MASTER LEDtube InstantFit T5 är den idealiska lösningen för kunder som ställer höga krav på sin belysning och vill maximera värdet över livslängden. Full energibesparing och längre livslängd gör att du snabbare tjänar in på din investering.

Funktioner

- Ersättningsalternativ till befintliga T5-ljuskällor i HF-driftdonsinstallationer
- Inga kablar att byta ut, inget krångel med att byta driftdon; vår InstantFit-lösning passar med elektroniska HF-driftdon som gör alla installationsmetoder enkla och säkra
- Med Philips-produkter är det ofarligt att vidröra den motsatta gaveln när lysröret installeras. Det inbyggda driftdonet är dessutom ordentligt isolerat från alla delar som vidrörs vid installation. Philips LED-lysrör uppfyller alla relevanta UL- och IEC-säkerhetskrav för stift

Fördelar

- Lägre energiförbrukning ger sänkta driftskostnader
- Lägre underhållskostnad eftersom livslängden är 2–3 gånger längre än hos vanliga lysrör
- Det snabbaste och enklaste sättet att uppgradera en befintlig armatur till LED med 100 % säker installationsprocess

10 PACK G5

	Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
		W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
	1 Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	8	1000	125	200	80	3000	60000	E	8293245
	1 Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	8	1050	131	200	80	4000	60000	E	8293246
	1 Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	8	1050	131	200	80	6500	60000	E	8293247
	1 Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	16,5	2300	139	200	80	3000	60000	E	8293248
	1 Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	16,5	2500	151	200	80	4000	60000	D	8293249
	1 Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	16,5	2500	151	200	80	6500	60000	D	8293250
	1 Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	20	2800	140	200	80	3000	60000	E	8293251
	1 Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	20	3000	150	200	80	4000	60000	D	8293252
	1 Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	20	3000	150	200	80	6500	60000	D	8293253
	2 Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	26	3700	142	200	80	3000	60000	E	8295579
	2 Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	26	3900	150	200	80	4000	60000	D	8295580
	2 Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	26	3900	150	200	80	6500	60000	D	8295581
	2 Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	26	3700	142	200	80	3000	60000	E	8295582
	2 Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	26	3900	150	200	80	4000	60000	D	8295583
	2 Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	26	3900	150	200	80	6500	60000	D	8295584
NY	3 Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	36	5200	144	200	80	3000	60000	E	8297723
NY	3 Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36	5600	155	200	80	4000	60000	D	8297724
NY	3 Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	36	5600	155	200	80	6500	60000	D	8297725
	3 Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	36	5200	144	160	80	3000	60000	E	8292784
	3 Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	36	5600	155	160	80	4000	60000	D	8292785
	3 Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	36	5600	155	160	80	6500	60000	D	8292786

LED-lysrör

MASTER LEDtube Mains T5

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor/led-lysror

Den nya Philips Master LEDtube Mains T5 förenklar ditt belysningsprojekt. Du behöver inte längre försöka hänga med i driftdonsteknologins framsteg. Tack vare den unika designen passar Philips Master LEDtube Mains T5 med armaturer som har nätspänningsanslutning. Så enkel att hantera! Philips Master LEDtube Mains T5 är säker, pålitlig och smidig att installera och är det perfekta alternativet till konventionella lysrör för att maximera värdet under livstiden med stora energibesparingar och lägre underhållskostnader.

Funktioner

- Ersätter befintliga T5-ljuskällor: drivs med nätspänningsanslutning
- Energibesparingar jämfört med lysrör
- Lång livslängd
- Kvicksilverfri

Fördelar

- Reduderade driftskostnader tack vare lägre energiförbrukning
- Lägre underhållskostnader tack vare längre livslängd än den för konventionella ljuskällor
- Snabbaste och enklaste sättet att uppgradera befintliga ljuskällor till LED; säker produkt och installationsprocess

10 PACK G5

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	8	1000	125	200	80	3000	50000	E	8296436
MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	8	1050	131	200	80	4000	50000	E	8296437
MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	8	1050	131	200	80	6500	50000	E	8296438
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	16,5	2300	139	200	80	3000	50000	D	8296439
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	16,5	2500	151	200	80	4000	50000	D	8296440
MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	16,5	2500	151	200	80	6500	50000	D	8296441
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	20	2800	140	200	80	3000	50000	D	8296442
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	20	3000	150	200	80	4000	50000	D	8296443
MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	20	3000	150	200	80	6500	50000	D	8296444
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	26	3600	138	200	80	3000	50000	D	8293741
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	26	3900	150	200	80	4000	50000	D	8293742
MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	26	3900	150	200	80	6500	50000	D	8293743
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	26	3600	138	200	80	3000	50000	D	8293744
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	26	3900	150	200	80	4000	50000	D	8293745
MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	26	3900	150	200	80	6500	50000	D	8293746

LED-lysrör

LEDtube Mains T5

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor/led-lysror

Nya Philips Master LEDtube Mains T5 gör ditt belysningsprojekt enkelt. Du behöver inte tänka på driftdonsteknik längre. Tack vare den unika designen kan Philips MASTER LEDtube Mains T5 installeras i armaturer som drivs med nätspänning. Så enkelt! Och du behöver inte längre ha två typer av produkter i lager! Philips MASTER LEDtube Mains T5 är helt säkert, tillförlitligt och enkelt att installera, samt det perfekta alternativet till standardlysrör för att maximera värdet över livslängden med höga energibesparingar och lägre underhållskostnader.

Funktioner

- Ersätter befintliga T5-lampor med nätspänningsanslutning
- Förbrukar mindre energi än vanliga lysrör
- Lång livslängd
- Fria från kvicksilver

Fördelar

- Lägre energiförbrukning ger sänkta driftskostnader
- Den utökade livslängden skapar lägre underhållskostnader jämfört med konventionella ljuskällor
- Snabbaste och enklaste lösningen för att uppgradera befintliga armaturer till LED-teknik -en fullständigt säker produkt och installationsprocess

10 PACK G5

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	36	5200	144	200	80	3000	50000	D	8295808
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	36	5600	155	200	80	4000	50000	D	8295809
MAS LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	36	5600	155	200	80	6500	50000	D	8295810

CorePro LEDtube EM/Mains

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor/led-lysror

CorePro LEDtube EM/Mains är en prisvärd LED-lösning för ersättning av konventionella T8-lysrör. Produkten ger en naturlig belysningseffekt som passar bra i allmänbelysning, och de omedelbara energibesparingarna gör CorePro LEDtube EM/Mains till ett miljövänligt val.

Funktioner

- 50 % lägre energiförbrukning jämfört med vanliga lysrör
- Dubbla livslängden jämfört med vanliga lysrör
- Ersätter befintliga T8-lampor i system med elektromagnetiska (EM) driftdon
- OBS! Den totala energiförbrukningen och ljusfördelningen i en installation med dessa lampor beror på utförandet.

Fördelar

- Minimerar totalkostnaderna
- Marknadens billigaste och enklaste uppgradering till LED-belysning

10 PACK G13

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	8	800	100	240	80	4000	30000	F	8296430
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	8	800	100	240	80	6500	30000	F	8296431
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W840	14,5	1600	110	240	80	4000	30000	E	8296432
CorePro LEDtube 1200mm 14.5W865	14,5	1600	110	240	80	6500	30000	E	8296433
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	20	2200	110	240	80	4000	30000	E	8296434
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	20	2200	110	240	80	6500	30000	E	8296435

LED-lysrör

CorePro LEDtube Universal T8

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor/led-lysror

Den nya Philips CorePro LEDtube Universal T8 förenklar ditt belysningsprojekt. Du behöver inte längre försöka hänga med i teknologins framsteg. Tack vare den unika designen passar Philips CorePro LEDtube Universal T8 perfekt i alla armaturer som har elektromagnetiska driftdon, elektroniskt HF-driftdon eller nätspänningsanslutning. Den är enkel att hantera och du behöver inte ha dubbletter på lager. Philips CorePro LEDtube Universal T8 är säker, pålitlig och smidig att installera, en prisvärd investering och det perfekta alternativet till konventionella lysrör för att spara energi och minska investeringskostnaderna.

Funktioner

- Ersättningsprodukt till befintliga T8-ljuskällor för både EM/HF-driftdon och nätspänningsanslutningsinstallation
- Energibesparingar jämfört med lysrör
- InstantFit-teknologi med den största kompabiliteten
- Kvicksilverfri

Fördelar

- Reducerade driftskostnader tack vare lägre energiförbrukning
- Lägre underhållskostnader tack vare att livslängden är längre än den för konventionella lampor
- Snabbaste och enklaste sättet att uppgradera befintliga armaturer till LED-teknologi; säker produkt och installationsprocess

10 PACK G13

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	8	850	106	240	80	3000	30000	F	8295633
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	8	900	112	240	80	4000	30000	E	8295634
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	8	900	112	240	80	6500	30000	E	8295635
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	18	1850	102	240	80	3000	30000	F	8293747
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	18	2000	111	240	80	4000	30000	E	8293748
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	18	2000	111	240	80	6500	30000	E	8293749
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	23	2500	108	240	80	3000	30000	F	8293750
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	23	2700	117	240	80	4000	30000	E	8293751
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	23	2700	117	240	80	6500	30000	E	8293752

Mazda LED Lysrör

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor/led-lysror

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

G13

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Spridningsvinkel	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	°			K	Hrs.		
MZD LEDtube 1200mm 14.5W 840	14.5	1600	240	✗	80	4000	25000	E	8297253
MZD LEDtube 1500mm 20W 840	20	2200	240	✗	80	4000	25000	E	8297254

LED PL-ljuskällor

CorePro LED PLC 2P

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

CorePro LED PLC 2P integrerar en LED-ljuskälla i den konventionella lysrörsdesignen. Produkten är perfekt vid uppgradering av lampor i allmänbelysning: den uppfyller grundläggande belysningskrav, sparar avsevärt med energi och är miljövänlig.

Funktioner

- Mycket energieffektiv
- Enkel installation
- Konventionell formfaktor som passar i befintliga armaturer
- Fria från kvicksilver

Fördelar

- Lägre energiförbrukning ger sänkta driftskostnader
- Lägre underhållskostnad eftersom livslängden är 2–3 gånger längre än hos konventionella lampor
- Snabb och enkel lösning för att uppgradera en befintlig armatur till LED
- En fullständigt säker produkt och installationsprocess

10 PACK G24D

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	6,5	650	92	120	83	3000	30000	F	8291666
1 CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	6,5	700	92	120	83	4000	30000	F	8291668
2 CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	8,5	950	105	120	83	3000	30000	F	8291670

CorePro LED PLC 4P

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

CorePro LED PLC 4P integrerar en LED-ljuskälla i den konventionella lysrörsdesignen. Produkten är perfekt vid uppgradering av lampor i allmänbelysning: den uppfyller grundläggande belysningskrav, sparar avsevärt med energi och är miljövänlig.

Funktioner

- Mycket energieffektiv
- Enkel installation
- Konventionell formfaktor som passar i befintliga armaturer
- Fria från kvicksilver

Fördelar

- Lägre energiförbrukning ger sänkta driftskostnader
- Lägre underhållskostnad eftersom livslängden är 2–3 gånger längre än hos konventionella lampor
- Snabb och enkel lösning för att uppgradera en befintlig armatur till LED
- En fullständigt säker produkt och installationsprocess

10 PACK G24Q

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6,5	650	92	120	83	3000	30000	F	8291667
1 CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6,5	700	92	120	83	4000	30000	F	8291669
2 CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9	950	100	120	83	3000	30000	F	8291672
2 CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9	1000	100	120	83	4000	30000	F	8291674

LED PL-ljuskällor

CorePro LED PLC

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Philips CorePro LED PLC är den perfekta uppgraderingslösningen för downlights i en mängd olika användningsområden. Produkten integrerar en LED-ljuskälla i en traditionell lysrörsdesign för att ge avsevärda energibesparingar under hela livslängden - livslängden blir dubbelt så lång som för vanliga lysrör.

Funktioner

- Splitterfri plast
- Hög ljuskvalité, inget flimmer eller stroboskopisk effekt
- Fullt belyst omedelbart
- Roterbara armaturgavlar
- Välj mellan 3000 K och 4000 K

Fördelar

- Lägre driftskostnader tack vare lägre energiförbrukning samt lägre underhållskostnader tack vare 2-3 gånger längre livslängd än traditionella lampor
- Enkelt att byta ut lamporna genom att återanvända befintliga armaturer med liknande PLC-formfaktor utan större modifieringar
- Det snabbaste och enklaste sättet att uppgradera befintliga armaturer till LED

10 PACK G24Q/G24D

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	4,5	475	105	120	83	3000	30000	F	8292803
2 CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	4,5	475	105	120	83	3000	30000	F	8292801
1 CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	4,5	500	111	120	83	4000	30000	F	8292800
2 CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4,5	500	111	120	83	4000	30000	F	8292802

CorePro LED PLS

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Philips CorePro LED PLS integrerar en LED-ljuskälla i de konventionella lysrörskonstruktionerna. Produkten är perfekt vid uppgradering av lampor i allmänbelysning - den uppfyller grundläggande belysningskrav, sparar avsevärt med energi och är miljövänlig.

Funktioner

- Mycket energieffektiv
- Enkel installation
- Konventionell formfaktor som passar i befintliga armaturer
- Fria från kvicksilver

Fördelar

- Lägre energiförbrukning ger sänkta driftskostnader
- Lägre underhållskostnad eftersom livslängden är 2–3 gånger längre än hoskonventionella lampor
- Snabbaste och enklaste lösningen för att uppgradera befintliga armaturer till LED-teknologi - en säker produkt och installationsprocess

20 PACK G23

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5	520	104	120	82	3000	30000	F	8294452
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5	550	110	120	82	4000	30000	F	8294453

LED PL-ljuskällor

CorePro LED PLL

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Philips CorePro LED PLL är den perfekta uppgraderingslösningen för downlights och armaturer för en rad olika allmänbelysningar. Den integrerar en LED-ljuskälla i en traditionell lysrörsdesign för att ge avsevärda energibesparingar under hela livslängden, som är dubbelt så lång än som för vanliga lysrör.

Funktioner

- Hög ljuskvalitet, inget flimmer eller stroboskopeffekter
- Tänds till 100 % direkt
- Finns i 3 000 K, 4 000 K och 6 500 K

Fördelar

- Sänkta driftskostnader tack vare lägre energiförbrukning jämfört med konventionella ljuskällor, samt lägre underhållskostnader tack vare 2–3 gånger längre livslängd än traditionella lampor
- Enkelt 1-1-utbyte och återanvändning av befintliga befintliga armaturer med liknande PLL-formfaktor utan större justeringar
- Snabb och enkel lösning för att uppgradera en befintlig armatur till LED

10 PACK 2G11

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	16,5	2000	121	160	83	3000	30000	E	8293242
1 CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	16,5	2100	127	160	83	4000	30000	E	8293243
1 CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	16,5	2100	127	160	83	6500	30000	E	8293244
2 CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	24	3200	133	160	83	3000	30000	E	8294449
2 CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24	3400	141	160	83	4000	30000	E	8294450
2 CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	24	3400	141	160	83	6500	30000	E	8294451

Philips **TrueForce LED-ljuskällor**

Spara energi och få det perfekta ljuset.
Varsomhelst. Samtidigt.

Energibes-
paringar på
upp till 50%*

6 kV-
överspännin-
gsskydd

Plug & play:
kompatibelt med
EM-system

Hög effektivitet
(>170 lm/W)

Branschledande LED-ljuskällor för HID-ersättning:

- Kraftfullt ljusflöde, optiskt effektiv
- Omedelbar uppgradering - inget behov av att byta ut eller modifiera ljuskällan
- 50 000 timmars livslängd, 5 års garanti.

TrueForce LED
Road

Fler funktioner

PERFECT FIT
Användning av befintlig optik från konventionell ljuskälla

CRI 70
Behagligt vitt ljus med CRI 70

Optiskt effektiv, avger ljus i önskad riktning

TrueForce LED
highbay universal

- Perfekt för eftermontering: ersätter 250 och 400 W SON/HPI/HPL i användningsområden med hög takhöjd.
- Välj mellan två spridningsvinklar: bred vinkel (120°) och smal vinkel (60°) för installation på hög höjd.
- Ingen omkoppling behövs: kopplar direkt på nätspänning.
- Utmärkt färgåtergivning med Ra 80 och en färgtemperatur på 4 000 kelvin.
- Finns med 13 000 och 20 000 lumen.
- Livslängd på 50 000 timmar och 5 års garanti.
- Mått: 285 X 250 mm, vikt: 1,05 kg, extra stålkabel för att fästa ljuskällan mycket säkrare.
- Skyddsklass IP40 (torr, ren miljö).
- Passar perfekt för industriell användning, i lagerlokaler och butiker.

TrueForce LED
Core HPL

- Liknande utseende och känsla som konventionella HID SON/HPL-ljuskällor
- Passar perfekt i HID-ljuskällor med befintligt EM-don eller nätspänning.
- IP65-konstruktion lämplig för både inomhus- och utomhusbruk

Nyhet!

TrueForce

TrueForce Core LED SON-T

www.lighting.philips.se/produkter/trueforce

De nya Philips Trueforce Core LED SON-T-ljuskällorna erbjuder dig en enkel LED-lösning med kort återbetalning för att ersätta högtryckslampor (HID). Den här nya produktgenerationen ersätter HID-ljuskällor och erbjuder alla fördelar med LED, samtidigt som ljuskällorna ger omedelbara besparingar med en låg investering. Dessutom har de samma storlek och ljusfördelning som andra HID-ljuskällor. Allt tack vare vår högeffektiva LED-glödtrådsteknik. Den unika IP65-designen ger dessutom möjlighet till utomhusbruk.

Funktioner

- LED-glödtrådsteknik med hög effekt
- Ytbehandling av klart glas, enhetlig ljusfördelning
- Kompakt storlek
- IP65-design
- Överspänningsskydd (2KV)

Fördelar

- Liknande utseende och känsla som konventionella HID SON-T-ljuskällor
- Perfekt passform i HID-armaturer på befintliga EM-driftdon eller nätanslutning
- IP65-design som lämpar sig för utomhusbruk

6 PACK E27 /E40

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W		K	Hrs.		
1 TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	50	17	2800	164	70	3000	25000	C	8296662
1 TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	50	17	3000	176	70	4000	25000	C	8296663
2 TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	70	26	4200	161	70	3000	25000	C	8296664
2 TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	70	26	4500	173	70	4000	25000	C	8296665
3 TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	100	40	7200	180	70	3000	25000	C	8296666
3 TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	100	40	7500	187	70	4000	25000	B	8296667

TrueForce-LED för industri och butik (Highbay – MH)

www.lighting.philips.se/produkter/trueforce

Philips TrueForce LED-lampor för industri och butik (Highbay – MH) är en snabb och enkel lösning för att ersätta HID-ljuskällor på hög takhöjd, som dessutom ger en omedelbar besparing. Lösningen ger dig fördelarna med LED-lampor, så som låg energiförbrukning och lång livslängd, för en låg investeringskostnad. Armaturens design gör det möjligt för eftermontering av HID-ljuskällor med TrueForce LED-ljuskällor utan att armaturer och driftdon behöver bytas ut. Lampan är kompatibel med både 250 W- och 400 W-driftdon för att maximera möjligheten till sådana eftermonteringar. Tändaren Smart Logic eliminerar tändningsfel som kan ge upphov till överhettning och EMI-risker. Flera spridningsvinklar och hög färgåtergivningsindex förstärker ljusfördelningen samtidigt som den skapar en behaglig, säker och effektiv produktivitetsmiljö.

Funktioner

- Hög energieffektivitet med riktat ljus
- Lång livslängd 50 000 tim
- Lamplösning för direkt ersättning utan behov av armatur- eller driftdonsbyte
- Kompatibel med både 250 W- och 400 W-driftdonsystem
- Två spridningsvinklar och Up+Down- eller Downlight-alternativ

Fördelar

- Kostnadsbesparingar med snabb återbetalning
- Enkel anpassning
- Låg investeringskostnad

3 PACK E40

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250	95	13000	136	60	80	4000	50000	F	8295649
TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250	95	13000	136	120	80	4000	50000	E	8295696
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	400	140	20000	142	60	80	4000	50000	F	8295650
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	400	140	20000	142	120	80	4000	50000	D	8295651

TrueForce

TrueForce LED för allmänna vägar/utrymmen (Urban/Road – HPL/SON)

www.lighting.philips.se/produkter/trueforce

Philips TrueForce LED-ljuskällorna är en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av befintliga högtryckslampor (HID). TrueForce är den bästa möjliga ersättningen till högtryckslampor med energisnål och hållbar LED-teknik till en låg investeringskostnad för omedelbara besparingar. Med rätt ljusfördelning och storlek på ljuskällan blir det enkelt för kunderna att ersätta sina befintliga ljuskällor med TrueForce och få förbättrad ljuskvalitet utan att byta ut armaturerna eller kompromissa med ljuseffekten.

Funktioner

- Hög energieffektivitet
- Lång livslängd på 50 000 timmar
- Rätt ljusfördelning och storlek på ljuskälla för direkt eftermontering
- Låg vikt
- Upp till 6 KV-överspänningsskydd

Fördelar

- Kostnadsbesparingar för garanterat snabb återbetalning
- Låg initial investeringskostnad
- Förbättrad ljuskvalitet och enkel användning

6 PACK

E27 /E40

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	80	21	2850	135	360	80	3000	50000	D	8294557
1 TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	80	21	3000	142	360	80	4000	50000	D	8294561
1 TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	125	28	3800	135	360	80	3000	50000	D	8294558
1 TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	125	28	4000	142	360	80	4000	50000	D	8294562
2 TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	125	42	5700	135	360	80	3000	50000	D	8294559
2 TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	125	42	6000	142	360	80	4000	50000	D	8294563
3 TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	200	42	5700	135	360	80	3000	50000	D	8294560
3 TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	200	42	6000	142	360	80	4000	50000	D	8294564

TrueForce

TrueForce CorePro LED HPL

www.lighting.philips.se/produkter/trueforce

De nya Philips Trueforce Core LED HPL-lamporna är en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid som ersätter HID-lampor (High Intensity Discharge).Den här nya produktgenerationen ger alla energieffektivitets- och livslängdsfördelar med LED till HID-ersättning, samtidigt som den ger omedelbara besparingar med en låg initial investering. Dessutom är de utformade för att ha samma lampstorlek och ljusfördelning som andra HID-ljuskällor, så du kommer aldrig att märka någon skillnad. Allt tack vare vår högeffektiva LED-glödtrådsteknik.Den unika IP65-designen ger dessutom möjlighet till både utomhus- och inomhusbruk.

Funktioner

- LED-glödtrådsteknik med hög effekt
- Ytbehandling av frostat glas, enhetlig ljusfördelning
- Kompakt storlek
- IP65-design
- Överspänningsskydd (2KV)

Fördelar

- Känslan och utseendet liknar konventionella HID SON/HPL-ljuskällor
- Perfekt passform för HID-armaturer på befintliga EM-driftdon eller nätanslutning
- IP65-design som lämpar sig för både inomhus- och utomhusbruk

6 PACK E27 /E40

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	50	13	2000	153	300	80	3000	25000	D	8295291
1 TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	50	13	2000	153	300	80	4000	25000	D	8295292
1 TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	80	18	3000	166	300	80	3000	25000	C	8295293
1 TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	80	18	3000	166	300	80	4000	25000	C	8295294
2 TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	125	26	4000	153	300	80	3000	25000	D	8295295
2 TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	125	26	4000	153	300	80	4000	25000	D	8295296
2 TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	125	36	5500	152	300	80	3000	25000	D	8295812
2 TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	125	36	6000	166	300	80	4000	25000	C	8295813
3 TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	125	36	5500	152	300	80	3000	25000	D	8295814
3 TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	125	36	6000	166	300	80	4000	25000	C	8295815

TrueForce

TrueForce Core LED för industri och butik (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

www.lighting.philips.se/produkter/trueforce

Philips TrueForce Core I&R LED-lampor ger en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av högintensiva urladdningslampor (HID). HID är en energieffektiv produkt med lång livstid, vilket gör att övergången från HID till LED leder till omedelbara besparingar till en låg investeringskostnad. Med rätt ljusfördelning och storlek på ljuskällan kan du lätt ersätta TrueForce Core LED I&R-lampor och förbikoppla det befintliga driftdonet samtidigt som du förbättrar belysningskvaliteten.

Funktioner

- Hög energieffektivitet
- Livslängd 20 000 timmar
- Bred spridningsvinkel på 240 grader
- Förbikoppla driftdonet och spara ytterligare energi
- Behagligt vitt ljus med CRI 80

Fördelar

- Energibesparing med kort återbetalningstid
- Ljus på ett bredare arbetsområde
- Låg investeringskostnad
- Förbättrad belysningskvalitet med enkel användning

6 PACK E27

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W	°		K	Hrs.		
1 TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	40	20	2600	130	150	80	3000	15000	E	8295629
1 TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	40	20	2700	135	150	80	4000	15000	D	8295630
2 TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	55	30	3700	123	180	80	3000	15000	E	8295627
2 TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	55	30	4000	133	180	80	4000	15000	E	8295628
3 TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	70	35	4800	137	180	80	3000	15000	D	8295631
3 TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	70	35	5000	142	180	80	4000	15000	D	8295632

TrueForce LED för allmänna vägar/miljöer (vägar – SON)

www.lighting.philips.se/produkter/trueforce

Philips TrueForce LED-ljuskällor för vägar erbjuder en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av högtryckslampor (HID). Övergången från HID till LED ger högre energieffektivitet och hållbarhet samt omedelbara besparingar till en låg investeringskostnad. Med rätt ljusfördelning och storlek på ljuskällan kan du enkelt ersätta TrueForce Core LED-lampor för vägar i redan befintliga system utan att byta ut armaturens driftdon eller reflektor, samtidigt som du förbättrar belysningskvaliteten.

Funktioner

- Hög energieffektivitet
- Livslängd på 50 000 tim
- Rätt ljusfördelning och storlek på ljuskälla för direkt eftermontering
- LED-lösning för direkt ersättning utan behov av armaturbyte
- Behagligt vitt ljus med CRI 70

Fördelar

- Kostnadsbesparande ljuskällor med kort återbetalningstid
- Låg investeringskostnad
- Enkelt sätt att förbättra ljuskvaliteten

6 PACK E27 /E40

Produktbenämning	Traditionell	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	W	lm	lm/W		K	Hrs.		
1 TrueForce LED Road 112-68W E40 730		68	11200	164	70	3000	50000	D	8294613
1 TrueForce LED Road 120-68W E40 740		68	12000	176	70	4000	50000	C	8294614
2 TrueForce LED Road 40-25W E27 730	50	25	4000	160	70	3000	50000	D	8294609
2 TrueForce LED Road 42-25W E27 740	50	25	4200	168	70	4000	50000	D	8294610
3 TrueForce LED Road 55-35W E27 730	70	35	5500	157	70	3000	50000	D	8293738
3 TrueForce LED Road 60-35W E27 740	70	35	6000	171	70	4000	50000	D	8293739
4 TrueForce LED Road 84-55W E40 730	100	55	8400	152	70	3000	50000	D	8294611
4 TrueForce LED Road 90-55W E40 740	100	55	9000	163	70	4000	50000	D	8294612

Konventionella ljuskällor

Många projekt och lösningar är behöver alltjämt konventionella ljuskällor och lysrör som är både billiga och pålitliga. Vi har därför sammanställt en översikt för de viktigaste ljuskällorna från vårt breda sortiment.

En konventionell ljuskälla har generellt ett ljusflöde på upp till 105 lm/W, vilket gör den väl lämpad för flertalet applikationer. Ljuskällorna finns tillgängliga i flera olika utföranden, storlekar och former.

Konventionella ljuskällor

MASTER TL-D Super 80

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

MASTER TL-D Super 80 ger mer lumen per watt samt bättre färgåtergivning än TL-D-standardfärger. Den har dessutom ett lägre kvicksilverinnehåll. Ljuskällan kan användas i befintliga TL-D-armaturer.

Funktioner

- Mycket effektiv fluorescerande beläggning med 3 band
- Högt initialt ljusflöde jämfört med standardfärger
- Lågt kvicksilverinnehåll
- Kan användas med traditionella eller elektroniska driftdon
- Högre effektivitet uppnås med elektroniskt driftdon

Fördelar

- Bra färgåtergivning
- Relativt hög effektivitet, både vid installation och under lampans livslängd, med väl bibehållet ljusflöde
- Skapar miljöer från varmvitt till kallt dagsljus

25 PACK G13

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
MASTER TL-D Super 80 15W/827 1SL/25	15,5	1000	67	82	2700	G	8343674
MASTER TL-D Super 80 15W/830 1SL/25	15,5	1000	67	82	3000	G	8343676
MASTER TL-D Super 80 15W/840 1SL/25	15,5	1000	67	82	4000	G	8343680
MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	18,2	1350	75	82	3000	G	8343688
MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25	18,2	1350	75	81	4000	G	8343692
MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25	18,2	1300	68	80	6500	G	8343696
MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	30,2	2400	80	82	3000	G	8343710
MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25	30,2	2400	80	81	4000	G	8343714
MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	36,8	3350	93	82	3000	G	8343722
MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25	36,8	3350	93	80	4000	G	8343726
MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25	36,8	3200	84	80	6500	G	8343730
MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	59,4	5240	90	82	3000	G	8343758
MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25	59,4	5240	90	80	4000	G	8343762
MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25	59,4	5000	81	80	6500	G	8343766

Konventionella ljuskällor

MASTER TL-D Secura

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Denna TL-D ljuskälla har en skyddsbeläggning som håller samman glas- och lampkomponenter om ljuskällan skulle gå sönder. Ljuskällan är lätt att känna igen då den har en blå ring i ena änden. Användningsområden inkluderar alla platser där glassplitter kan störa verksamheten och påverka produkt- och personsäkerhet, exempelvis inom livsmedelsindustrin. Ljuskällan har teflonbeläggning och uppfyller normerna enligt HACCP.

Funktioner

- Skyddsbeläggning (Surlyn) runt ljuskällan, visas med två blå ringar i ljuskällans ena ände. Denna ljuskälla är INTE avsedd att användas i slutna armaturer
- Uppfyller alla standarder i IEC 61549 – Fragment Retention Lamp Standard samt relevanta standarder inom livsmedelsindustrin, t.ex. HACCP och ISO 22000
- Ingen försämring på grund av temperatur eller UV-strålning
- Beläggningen blockerar 90 % av ljuskällans UV-strålning
- Helt återvinningsbar, inklusive den skyddande lampbeläggningen

Fördelar

- Särskild skyddsbeläggning runt ljuskällan förhindrar att produkterna förorenas om den skulle gå sönder. Ljuskällan känns lätt igen vid kontroll genom den blå ringen i ena änden.
- Skyddsbeläggningen tål höga temperaturer och ingen försämring kan förväntas av temperatur- eller UV-påverkan inom den angivna lamplivslängden (50 % fel vid driftcykel på 3 timmar)
- Gör att armaturerna följer relevanta branschstandarder, t.ex. HACCP, ISO 22000 och IEC 61549

25 PACK G13

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	18,2	1300	72	80	4000	G	8344022
MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	36,8	3250	89	80	4000	G	8344026
MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	59,4	5100	85	80	4000	G	8344030

Ecoclick -miljövänliga tändare Pin-Pack

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Miljöanpassade lysrörständare för användning i kombination med konventionella reaktorer (EM-typ)De gröna tändarna är tillverkade med en flamsäker ytterhylsa av polycarbonat och inbyggt radioavstörningsskydd

Funktioner

- S10 tändaren är avsedd för:
- Singelkopplade lysrör 4-65W vid 220-240 Volt
- S2 tändaren är avsedd för:
- Singelkopplade lysrör 4, 6, 8, 15 och 22W vid 220-240 Volt
- Seriekopplade lysrör 4 - 22 W vid 220-240 Volt

Fördelar

- De gröna tändarna S2 & S10 tändare är de mest miljövänliga tändare som finns på marknaden.Uppfyller RoHS direktiven
- Ingår i Philips "Green Flagships" produktportfölj
- Längre livslängd på lysrören jämfört med lågpriständare
- Säker, pålitlig och snabb tändning ger minskade underhållskostnader
- Flamsäkra komponenter samt UV-tålig ytterhylsa för extra säkerhet.

Produktbenämning	E-nummer
1 S10 4-65W SIN 220-240V WH 2PF/10	7902061
2 S2 4-22W SER 220-240V WH 2PF/10	7902063

Konventionella ljuskällor

Ecoclick – miljöanpassade tändare

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Miljöanpassade lysrörständare för användning i kombination med konventionella reaktorer (EM-typ)

Funktioner

- Nydesignad patenterad ytterhylsa med två försänkningar vilket möjliggör snabbt byte med hjälp av kontaktstiften på den nya tändaren
- Inga radioaktiva delar (patent) och blyfri (enligt RoHS-direktivet)
- Pålitligt för mer än 10 000 säkra tändningar
- Flamsäkert material
- En väl kontrollerad förvärmning, rätt tändpuls för säker tändning

Fördelar

- Den enda tändaren som enkelt kan bytas ut utan hjälp av verktyg
- Ingen irritation - även tändare som sitter fast byts enkelt
- Miljövänliga, återvinningsbara (inget bly eller radioaktivt material)
- Längre livslängd på lysrören (upp till 25 % jämfört med lågpriständare som inte uppfyller IEC-normen)
- Optimal kontakt tack vare oxidationsfria mässingskontakter

500 PACK

Produktbenämning	Effekt	E-nummer
	W	
1 S10 4-65W SIN 220-240V WH EUR/20X25CT	4	7902172
2 S2 4-22W SER 220-240V WH Eur/20X25CT	4	7902170

Elektroniska & Säkerhetständare

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

En serie elektroniska tändare av högsta kvalitet för lysrör med konventionella elektromagnetiska driftdon

Funktioner

- Fullständig termisk övervakning som släcker defekta eller utbrända lampor
- Tänder ögonblickligen utan flimmer (nom. 2,3 sekunder)
- Avstängningskrets som skyddar tändaren och förhindrar överhettning av driftdonet
- Optimal driftsäkerhet med 100 000 tändcykler
- Fri från radioaktivitet (patenterat) och blyfri (RoHS-kompatibel)

Fördelar

- Lägre total ägandekostnad: - Elektroniska tändare släcker lamporna vid livslängdens slut, vilket förhindrar irriterande flimmer, onödig energiförbrukning och eventuell brandrisk. - Jämn, flimmerfri och snabb tändning gör att lamporna håller längre. / Tändaren har längre livslängd än konventionella tändare.
- Miljövänliga (produkterna är fria från bly och radioaktiva ämnen)
- Brandhämmande komponenter och UV-beständig behållare för ökad säkerhet och säker tändning
- Enkel att identifiera, installera och ersätta

500 PACK

Produktbenämning	Effekt	E-nummer
	W	
S2E 18-22W SER 220-240V BL UNP/20X25BOX	18	7902184

Konventionella ljuskällor

MASTER TL5 HE

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Denna TL5-ljuskälla med en diameter på 16 mm har ett högt ljusutbyte, vilket ger en låg energiförbrukning. Den högeffektiva TL5-ljuskällan ger utmärkt bibehållet ljusflöde och bra färgåtergivning. Användningsområdena är kontor, industri, offentliga byggnader och myndighetsbyggnader, skolor, sjukhus och sportbelysning inomhus.

Funktioner

- 40 % tunnare och 5 cm kortare än motsvarande TL-D-ljuskällor
- Högt ljusutbyte på upp till 104 lm/W
- Särskilt utformad för att användas tillsammans elektroniskt driftdon
- Högsta ljusflöde uppnås vid cirka 35° C i valfritt brinnläge
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en ljuskälla går sönder. Om en ljuskälla går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

Fördelar

- Kräver minimalt utrymme och ger maximal designfrihet
- Ljuskällans längd gör den enkel att placera i olika modulsystem för innertak
- Högt ljusutbyte och armatureffektivitet

40 PACK G5

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
MASTER TL5 HE 14W/830 1SL/40	14,0	1200	86	82	3000	G	8343002
MASTER TL5 HE 14W/840 1SL/40	14,0	1200	86	80	4000	G	8343006
MASTER TL5 HE 21W/830 1SL/40	20,8	1900	90	82	3000	G	8343014
MASTER TL5 HE 21W/840 1SL/40	20,8	1900	90	80	4000	G	8343018
MASTER TL5 HE 28W/830 1SL/40	28,1	2675	96	82	3000	F	8343026
MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/40	28,1	2675	96	80	4000	F	8343030
MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	34,9	3315	94	82	3000	F	8343039
MASTER TL5 HE 35W/840 1SL/40	34,9	3315	94	80	4000	F	8343042

Konventionella ljuskällor

MASTER TL5 HO

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Denna TL5-lampa (rördiameter 16 mm) ger högt ljusflöde. TL5 HO-lampan har optimerats för installationer som kräver högt ljusflöde och den ger utmärkt bibehållet ljusflöde och färgåtergivning. Användningsområdena varierar från kontor och industri till skolor och affärsmiljöer.

Funktioner

- 40% smalare än befintliga TL-D lysrör
- Utvecklade för högt ljusflöde och miniatyrisering av armatursystem
- Lyspulver med fullfärgsteknik i kombination med spärrskiktsteknik
- Utvecklade för användning tillsammans med HF-don och lämpliga för ljusreglering
- Maximalt ljusflöde uppnås vid cirka 35° C i valfritt brinnläge om ett HF-don utan elektroduppvärmning används

Fördelar

- Tillåter miniatyrisering och ger maximal designfrihet
- Lampornas längder är modulanpassade för undertaksystem
- Optimerad för installationer som behöver högt ljusflöde
- Praktiskt taget konstant ljusstyrka, med god upprätthållen ljuskapacitet
- Bra färgåtergivning

40 PACK G5

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
MASTER TL5 HO 24W/830 1SL/40	22,7	1700	76	82	3000	G	8343202
MASTER TL5 HO 24W/840 1SL/40	22,7	1700	76	82	4000	G	8343206
MASTER TL5 HO 39W/830 1SL/40	38,0	3100	82	82	3000	G	8343214
MASTER TL5 HO 39W/840 1SL/40	38,0	3100	82	82	4000	G	8343218
MASTER TL5 HO 49W/830 1SL/40	49,3	4375	89	82	3000	G	8343238
MASTER TL5 HO 49W/840 1SL/40	49,3	4375	89	80	4000	G	8343242
MASTER TL5 HO 54W/830 1SL/40	54,4	4500	83	82	3000	G	8343226
MASTER TL5 HO 54W/840 1SL/40	54,4	4500	83	80	4000	G	8343230
MASTER TL5 HO 80W/830 1SL/40	79,8	6550	82	81	3000	G	8343250
MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/40	79,8	6550	82	81	4000	G	8343254

MASTER TL Mini Super 80

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

TL-mini (rördiameter 16 mm) är en väldigt liten ljuskälla som möjliggör minimering av systemet, samt drift med lågvolts likström. Den är utmärkt för användningsområden där bättre färgåtergivning och effektivitet (jämfört med standardfärger) krävs och där utrymmet är begränsat, t ex hallar, trapphusbelysning i flerbostadshus, belysning inbyggd i möbler, speglar och skåp, skyltbelysning och nödbelysning.

Funktioner

- Rör med liten diameter
- Mycket effektiv fluorescerande beläggning med 3 band
- Kan användas med lågvolts likström
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

Fördelar

- Bra färgåtergivning
- Hög effektivitet, både vid installation och under lampans livslängd, med väl bibehållet ljusflöde jämfört med standardlampor
- Små lampor möjliggör mycket små system

250 PACK G5

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 1FM/10X25CC	7,1	450	59	82	3000	G	8343652
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 1FM/10X25CC	7,1	450	59	82	4000	G	8343656
MASTER TL Mini Super 80 13W/830 1FM/10X25CC	13,1	1000	77	82	3000	G	8343664
MASTER TL Mini Super 80 13W/840 1FM/10X25CC	13,1	1000	77	82	4000	G	8343668

Konventionella ljuskällor

MASTER TL5 Cirkel

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Denna cirkelformade TL5- ljuskälla (rördiameter 16 mm) erbjuder större designflexibilitet. Det smala röret gör det möjligt att skapa extremt platta armaturer och att fördela ljuset i flera riktningar. Den lämpar sig för många olika professionella och halvprofessionella användningsområden och är perfekt att använda i butiker, kontor och allmänna utrymmen med okonventionell planlösning.

Funktioner

- Perfekt cirkelform
- Mycket effektiv fluorescerande beläggning med 3 band
- Avsedd för användning tillsammans med elektroniskt driftdon
- Amalgamteknik (endast 55 och 60 W)
- Det är högst osannolikt att en trasig lampa påverkar din hälsa. Om en lampa skulle gå sönder, vädra rummet i 30 minuter och avlägsna delarna. Använd gärna gummihandskar. Lägg delarna i en återförslutbar plastpåse och lämna den till din lokala återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

Fördelar

- Rördiameter på 16 mm gör det möjligt att skapa extremt platta armaturer
- Skapa tilltalande cirkelformer
- Hög lampeffektivitet
- God färgåtergivning
- Högre genomsnittlig systemeffektivitet

10 PACK

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
MASTER TL5 CIRCULAR 22W/830 1CT/10	23,5	1800	82	81	3000	G	8344312
MASTER TL5 CIRCULAR 22W/840 1CT/10	23,5	1800	82	81	4000	G	8344316
MASTER TL5 CIRCULAR 40W/830 1CT/10	40,5	3300	83	81	3000	G	8344324
MASTER TL5 CIRCULAR 55W/830 1CT/10	55,7	4210	76	81	3000	G	8344336
MASTER TL5 CIRCULAR 55W/840 1CT/10	55,7	4210	76	81	4000	G	8344340
MASTER TL5 CIRCULAR 60W/830 1CT/10	60,6	5000	83	81	3000	G	8344348
MASTER TL5 CIRCULAR 60W/840 1CT/10	60,6	5000	83	81	4000	G	8344352

Konventionella ljuskällor

MASTER PL-C 2 stift

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

MASTER PL-C är ett effektivt kompakt ysrör med medelhög effekt som normalt används i nedåtriktad allmänbelysning för butiker, hotell och restaurang samt kontor. Philips patenterade bryggteknik garanterar optimala prestanda vid användningen och ger mer ljus och högre effektivitet än den bockade tekniken. 2-stiftsversionen har utformats för drift med elektromagnetiska driftdon och levereras med en plug-in/pull-out-lampbas.

Funktioner

- 2-stiftsbas med armaturhus som omfattar den särskilda direkttändaren
- Lysrör med trifosforteknik
- Låg ljusnedgång under lampans livslängd
- Endast för användning med elektromagnetiskt driftdon
- Lampans ljustekniska och elektriska egenskaper påverkas av driftsförhållanden, dvs. omgivningstemperatur och brinnläge, samt eventuellt HF-styrdon

Fördelar

- Optimala ljusprestanda vid korta eller långa driftcykler (tid mellan tändning/släckning)
- Flera ljusfärger kan väljas
- God färgåtergivning (CRI >80)

50 PACK G24D

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
1 MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	10,4	600	60	82	2700	G	8344900
1 MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	10,4	600	60	82	3000	G	8344902
2 MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	13,8	925	69	82	2700	G	8344908
2 MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	13,8	925	69	82	3000	G	8344910
2 MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	13,8	925	69	80	4000	G	8344912
3 MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	18,3	1200	67	82	2700	G	8344916
3 MASTER PL-C 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	18,3	1200	67	82	3000	G	8344918
3 MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	18,3	1200	67	80	4000	G	8344920
4 MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	26,5	1800	68	81	2700	G	8344924
4 MASTER PL-C 26W/830 /2P 1CT/5X10BOX	26,5	1800	68	81	3000	G	8344926
4 MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	26,5	1800	68	80	4000	G	8344928

Konventionella ljuskällor

MASTER PL-C 4 stift

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

MASTER PL-C är ett effektivt kompaktlysrör med medelhög effekt som normalt används i nedåtriktad allmänbelysning för butiker, hotell och restaurang samt kontor. Philips patenterade bryggteknik garanterar optimal prestanda vid användningen och ger mer ljus och högre effektivitet än den bockade tekniken. 4-stiftsversionen har utformats för drift med elektroniska HF-driftdon med inbyggd varmstart och levereras med en plug-in/pull-out-lampbas.

Funktioner

- 4-stiftsbas
- Lysrör med trifosforteknik
- Låg ljusnedgång under lampans livslängd
- Lampljusets tekniska och elektriska egenskaper påverkas av driftförhållanden, det vill säga omgivningstemperatur och driftposition samt vilket HF-driftdon som används
- Kortare livslängd för lampan när den ofta tänds och släcks och elektroderna inte föruppvärms tillräckligt

Fördelar

- Optimala ljusprestanda vid korta eller långa driftcykler (tid mellan tändning/släckning)
- Flera ljusfärger kan väljas
- Bra färgåtergivning (CRI >80)
- Dimring möjlig ned till 10 %

50 PACK G24Q

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
1 MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	10,4	600	60	82	3000	G	8345002
2 MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	13,8	925	72	82	3000	G	8345010
2 MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	13,8	925	69	80	4000	G	8345012
3 MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	18,4	1200	67	82	2700	G	8345016
3 MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX.	18,4	1200	67	82	3000	G	8345018
3 MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18,4	1200	67	80	4000	G	8345020
4 MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	27,4	1800	67	81	2700	G	8345024
4 MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	27,4	1800	67	81	3000	G	8345026
4 MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	27,4	1800	67	80	4000	G	8345028

Konventionella ljuskällor

MASTER PL-L 4 stift

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

MASTER PL-L är ett linjärt kompakt lysrör med medelhög till hög effekt som normalt används för allmän belysning med takarmaturer i butik, hotell och restaurang samt kontor där högre belysningsnivåer krävs. Philips patenterade bryggteknik garanterar optimal prestanda vid användningen och ger mer ljus och högre effektivitet än den bockade tekniken. Den har utformats för användning med både elektromagnetiska och elektroniska HF-driftdon och levereras med en plug-in/pull-out-lampbas.

Funktioner

- 4-stiftsbas
- Lysrör med trifosforteknik
- Låg ljusnedgång under ljuskällans livslängd
- Ljuskällans tekniska och elektriska egenskaper påverkas av driftförhållanden, det vill säga omgivningstemperatur och driftposition samt vilket driftdon som används
- Kortare livslängd för ljuskällan när den ofta tänds och släcks och elektroderna inte föruppvärms tillräckligt

Fördelar

- Optimal ljusprestanda vid korta eller långa driftcykler (tid mellan tändning/släckning)
- Lång livslängd och hållbar ljuseffekt
- Välj mellan ett flertal olika ljusfärger
- Bra färgåtergivning (CRI >80)
- Dimbar ned till 10%

25 PACK

2G11

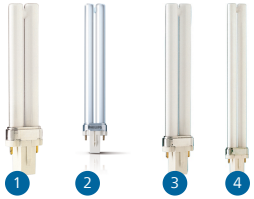
Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
1 MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	18,0	1200	67	82	2700	G	8344700
1 MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	18,0	1200	67	82	3000	G	8344702
1 MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	18,0	1200	67	80	4000	G	8344704
2 MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	24,2	1800	75	82	3000	G	8344710
2 MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	24,2	1800	75	80	4000	G	8344712
3 MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	36,3	2850	81	82	3000	G	8344718
3 MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	36,3	2850	81	80	4000	G	8344720
4 MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	55,3	4700	87	82	3000	G	8344732
4 MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	55,3	4700	87	80	4000	G	8344734

Konventionella ljuskällor

MASTER PL-S 2 stift

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

MASTER PL-S är ett effektivt kompakt lysrör med låg effekt, som normalt används för dekorativ belysning och orienteringspunkter. Philips panteterade bryggteknik garanterar optimala prestanda vid användningen och ger mer ljus och högre effektivitet än den bockade tekniken. 2-stiftsversionen har utformats för drift med elektromagnetiska driftdon och levereras med en plug-in/pull-out-lampbas.



Funktioner

- 2-stiftsbas med armaturhus som omfattar den särskilda direkttändaren och kondensatorn
- Lysrör med trifosforteknik
- Låg ljusnedgång under lampans livslängd
- Använd endast med elektromagnetiskt driftdon
- Lampljusets tekniska och elektriska egenskaper påverkas av driftförhållanden, det vill säga omgivningstemperatur och driftposition

Fördelar

- Optimal ljusprestanda vid korta eller långa driftcykler (tid mellan tändning/släckning)
- Välj mellan ett flertal olika ljusfärger
- Bra färgåtergivning (CRI >80)

50 PACK G23

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
1 MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	7,2	400	57	82	3000	G	8344520
2 MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	8,8	600	67	82	2700	G	8344526
3 MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	8,8	600	67	82	3000	G	8344528
2 MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	8,8	590	67	80	4000	G	8344530
2 MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	11,9	900	77	82	2700	G	8344534
4 MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	11,9	900	77	82	3000	G	8344536
2 MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	11,9	900	77	80	4000	G	8344538

MASTER PL-S 4 stift

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

MASTER PL-S är ett effektivt kompaktlysrör med låg effekt, som normalt används för dekorativ belysning och orienteringsbelysning. Philips patenterade bryggteknik garanterar optimala prestanda vid användningen och ger mer ljus och högre effektivitet än den bockade tekniken. 4-stiftsversionen har utformats för drift med elektroniska driftdon och levereras med en plug-in/pull-out-lampbas.

Funktioner

- 4-stiftsbas
- Lysrör med trifosforteknik
- Låg ljusnedgång under lampans livslängd
- Lampans ljustekniska och elektriska egenskaper påverkas av driftsförhållanden, dvs. omgivningstemperatur och brinnläge, samt eventuellt HF-styrdon
- Lampans livslängd minskar vid frekvent tändning/släckning eller bristfällig föruppvärmning av elektroder

Fördelar

- Optimala ljusprestanda vid korta eller långa driftcykler (tid mellan tändning/släckning)
- Flera ljusfärger kan väljas
- God färgåtergivning (CRI >80)
- Dimbar ned till 10 %

50 PACK

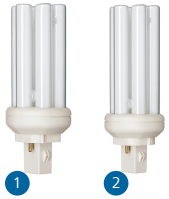
Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
1 MASTER PL-S 9W/830/4P 1CT/5X10BOX	8,8	590	73	82	3000	G	8344618
2 MASTER PL-S 11W/830/4P 1CT/5X10BOX	11,9	900	82	82	3000	G	8344626

Konventionella ljuskällor

MASTER PL-T 2 stift

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

MASTER PL-T är ett effektivt kompaktlysrör som normalt används i nedåtriktad allmänbelysning för butiker, hotell och restaurang samt kontor där högre belysningsnivåer krävs. Philips patenterade bryggteknik garanterar optimala prestanda vid användningen och ger mer ljus och högre effektivitet än den bockade tekniken. 2-stiftsversionen har utformats för drift med elektromagnetiska driftdon och levereras med en plug-in/pull-out-lampbas.



Funktioner

- 2-stiftsbas med armaturhus som omfattar den särskilda direkttändaren och kondensatorn
- Philips bryggteknik används
- Lysrör med trifosforteknik
- Låg ljusnedgång under lampans livslängd
- Snabb tändning

Fördelar

- Optimala ljusprestanda vid korta eller långa driftcykler (tid mellan tändning/släckning)
- Avsevärt mer ljus (cirka 15 % mer) per ljuspunkt än med andra liknande former
- Flera ljusfärger kan väljas
- Bra färgåtergivning (CRI >80)

50 PACK

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm		K		
1 MASTER PL-T 18W/830/2P 1CT/5X10CC	18,0	1150	80	3000	G	8345185
1 MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10CC	18,0	1150	80	4000	G	8345186
2 MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10CC	26,9	1800	80	3000	G	8345189
2 MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10CC	26,9	1800	80	4000	G	8345190

MASTER PL-T 4 stift

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

MASTER PL-T är ett effektivt kompakt lysrör som normalt används i allmän nedåtriktad belysning för butiker, hotell och restaurang samt kontor där högre belysningsnivåer krävs. Philips patenterade bryggteknik garanterar optimal prestanda vid användningen och ger mer ljus och högre effektivitet än den bockade tekniken. 4-stiftsversionen har utformats för drift med elektroniska driftdon och levereras med en plug-in/pull-out-lampbas.

Funktioner

- 4-stiftsbas
- Philips bryggteknik används
- Lysrör med trifosforteknik
- Låg ljusnedgång under ljuskällans livslängd
- Snabb tändning

Fördelar

- Optimal ljusprestanda vid korta eller långa driftcykler (tid mellan tändning/släckning)
- Avsevärt mer ljus (cirka 15% mer) per ljuspunkt än med andra liknande former
- Välj mellan ett flertal olika ljusfärger
- Bra färgåtergivning (CRI >80)
- Dimbar ned till 10%

50 PACK

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm		K		
1 MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10CC	18,0	1150	80	3000	G	8345197
1 MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18,0	1150	80	4000	G	8345198
2 MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10CC	27,2	1800	80	3000	G	8345201
2 MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10CC	27,2	1800	80	4000	G	8345202
3 MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10CC	32,0	2350	80	3000	G	8345205
3 MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10CC	32,0	2350	80	4000	G	8345206
4 MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10CC	42,0	3100	80	3000	G	8345209
4 MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10CC	42,0	3100	80	4000	G	8345210
5 MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10CC	54,0	4000	80	3000	G	8345213
5 MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10CC	54,0	4000	80	4000	G	8345214

Konventionella ljuskällor

PL-Q 2 stift

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

PL-Q är ett effektivt, fyrkantigt kompaktlysrör som normalt används i dekorativa armaturer. Du får både energibesparingar och designfrihet – den låga inbyggningshöjden och enhetliga ljusspridningen passar framför allt platta tak- och väggarmaturer. Utförandet med två stift är avsett för användning med elektromagnetiska driftdon.

Funktioner

- 2-stiftsbas med särskild direkttändare och kondensator inuti höljet
- Lysrör med trifosforteknik
- Endast för användning med elektromagnetiskt driftdon
- Lampans ljustekniska och elektriska egenskaper påverkas av driftsförhållanden, dvs. omgivningstemperatur och brinnläge
- Får ej användas med dimmer

Fördelar

- Låg inbyggningshöjd
- Välj bland flera olika ljusfärger
- God färgåtergivning (CRI >80)

10 PACK

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
PL-Q 16W/827/2P 1CT/10BOX	16,2	1050	66	81	2700	G	8345404
PL-Q 16W/830/2P 1CT/10BOX	16,2	1050	66	81	3000	G	8345405
PL-Q 28W/830/2P 1CT/10BOX	28,4	2050	73	81	3000	G	8345417

PL-Q 4 stift

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

PL-Q är ett effektivt, fyrkantigt kompaktlysrör som normalt används i dekorativa armaturer. Du får både energibesparingar och designfrihet – den låga inbyggningshöjden och enhetliga ljusspridningen passar framför allt platta tak- och väggarmaturer. Utförandet med fyra stift är avsett för användning med elektromagnetiska driftdon.

Funktioner

- 4-stiftsbas
- Lysrör med trifosforteknik
- Lampans ljustekniska och elektriska egenskaper påverkas av driftsförhållanden, dvs. omgivningstemperatur och brinnläge, samt typ av HF-don
- Lampans livslängd minskar vid frekvent tändning/släckning eller bristfällig föruppvärmning av elektroder
- Det är högst osannolikt att en trasig lampa påverkar din hälsa. Om en lampa skulle gå sönder, vädra rummet i 30 minuter och avlägsna delarna. Använd gärna gummihandskar. Lägg delarna i en återförslutbar plastpåse och lämna den till din lokala återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

Fördelar

- Låg inbyggningshöjd
- Välj bland flera olika ljusfärger
- God färgåtergivning (CRI >80)
- Dimbar ned till 10 %

10 PACK

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
PL-Q 16W/827/4P 1CT/10	16,2	1050	66	81	2700	G	8345408
PL-Q 16W/830/4P 1CT/10BOX	16,2	1050	66	81	3000	G	8345409
PL-Q 28W/827/4P 1CT/10BOX	28,4	2050	73	81	2700	G	8345420
PL-Q 28W/830/4P 1CT/10BOX	28,4	2050	73	81	3000	G	8345421

Konventionella ljuskällor

MASTERColour CDM-T Elite

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Ensidig keramisk metallhalogenurladdningslampa med mycket hög effektivitet och lång livslängd som ger gnistrande vitt ljus med hög färgåtergivning

Funktioner

- Klart, vitt gnistrande ljus
- Utmärkt färgåtergivning, med extra rött
- Hög effektivitet med oöverträffat bibehållet ljusflöde
- Stabil färgåtergivning under hela livslängden
- UV-blockerande glas

Fördelar

- Ljuskägla med hög intensitet och gnistrande vitt ljus får varorna att se oemotståndliga ut
- Stabil färg och ljusflöde under hela livslängden får butiken att se attraktiv ut oavsett årstid
- Den lägsta totala ägandekostnaden tack vare hög effektivitet (samma ljus, mindre eller samma energi, mer ljus) och längre livslängd

12 PACK

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
1 MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12.1CT/12	20,1	1800	90	84	3000	G	8348262
2 MasterC CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	39,1	4050	98	90	3000	F	8348249
3 MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	73,2	7800	103	90	3000	F	8348268

MASTERColour CDM-T

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

En serie kompakta urladdningslampor med stabil ljusfärg under livslängden och ett gnistrande ljus

Funktioner

- Klart, vitt ljus
- Överlägsen färgkvalitet
- Passar med små armaturer som ger hög ljusstyrka
- Används endast i fullständigt sluten armatur, även under testning (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen måste klara av att rymma varma komponenter om ljuskällan går sönder

Fördelar

- Stabil ljusfärg under hela livslängden
- Högt ljusutbyte ger låga driftkostnader samt låg värmeutveckling
- Lång livslängd jämfört med glöd- och halogenlampor
- Relativt låg värmestrålning ger bättre komfort för kunder och personal
- Samtliga produktutföranden har UV-skydd för att minimera risken för blekning

12 PACK

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
1 MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	39,1	3100	79	83	3000	G	8348265
1 MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	39,1	3000	77	84	4200	G	8348266
2 MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	73,2	6200	85	84	3000	G	8348270
2 MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	73,2	6200	85	92	4200	G	8348285
3 MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	150,1	13000	88	88	3000	G	8348300
3 MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	150,1	12100	82	96	4200	G	8348310

Konventionella ljuskällor

MASTERColour CDM-TC Elite

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Kompakt, ensidig keramisk metallhalogenurladdningslampa med mycket hög effektivitet och lång livslängd som ger gnistrande vitt ljus med hög färgåtergivning

Funktioner

- Klart vitt gnistrande ljus
- Utmärkt färgåtergivning med extra rött
- Hög effektivitet med oöverträffat bibehållet ljusflöde
- Stabil färgåtergivning under hela livslängden
- UV-blockerande glas

Fördelar

- Ljuskägla med hög intensitet och gnistrande vitt ljus får varorna att se oemotståndliga ut
- Stabil färg och ljusflöde under hela livslängden får butiken att se attraktiv ut oavsett årstid
- Lägsta totala ägandekostnaden till följd av hög effektivitet (samma ljus, mindre eller samma energi, mer ljus) och längre livslängd

12 PACK G8.5

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
1 MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	39,1	4000	102	90	3000	F	8348258
2 MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	73,2	7800	107	90	3000	F	8348273

MASTERColour CDM-TC

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

En serie ensocklade kompakta urladdningslampor med hög effektivitet, stabil färgprestanda över tid och klart, gnistrande ljus

Funktioner

- Klart vitt ljus
- Överlägsen färgkvalitet
- Gör det möjligt att utforma mycket små armaturer som ger hög intensitet i strålen
- Används endast i fullständigt sluten armatur, även under testning (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)
- Armaturen måste klara av att rymma varma lampkomponenter om lampan går sönder

Fördelar

- Längre livslängd jämfört med glödlampor och halogenlampor
- UV-blockerande kvartsytterkolv för lägre blekningsrisk
- Stabil färgåtergivning under hela livslängden
- Hög lampeffektivitet för låga driftskostnader och låg värmeutveckling (ökad komfort för kunder och personal)

12 PACK G8.5

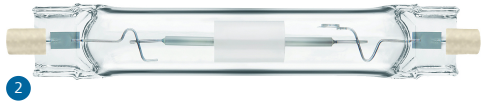
Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
1 MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	39,1	3100	79	81	3000	G	8348260
2 MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	73,2	6300	86	83	3000	G	8348275

Konventionella ljuskällor

MASTERColour CDM-TD

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Kompakta urladdningslampor med stabil ljusfärg under livslängden och ett gnistrande ljus



Funktioner

- Klart, vitt ljus
- Överlägsen färgkvalitet
- Eftermontering i armaturer med dubbla ändar för kvartsmetallhalogenlampor (MHN-TD), vilket möjliggör minskade driftskostnader och förbättrad färgkvalitet
- Horisontellt brinnläge +/-45°
- Används endast i fullständigt sluten armatur, även under testning (IEC61167, IEC 62035, IEC60598)

Fördelar

- Stabil färgtemperatur under livslängden
- Högt ljusutbyte ger låga driftkostnader
- Lång livslängd jämfört med glöd- och halogenlampor
- Relativt låg värmestrålning ger bättre komfort för kunder och personal
- Alla typer har UV-skydd för att minimera risken för blekning

12 PACK

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
1 MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7S 1CT/12	71,0	6000	85	80	3000	G	8348050
1 MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7S 1CT/12	71,5	5450	76	92	4200	G	8348060
2 MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	147,0	12750	87	88	3000	G	8348070
2 MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT	152,0	13650	90	96	4200	G	8348080

MASTERColour CDM-Tm Mini PGJ5

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Ensocklad keramisk metallhalogenlampa i miniformat med hög effektivitet och gnistrande vitt ljus

Funktioner

- Klart, vitt gnistrande ljus
- Utmärkt färgåtergivning med extra rött
- Hög effektivitet
- Stabil färgåtergivning under hela livslängden
- Minimal storlek

Fördelar

- Ljuskägla med hög intensitet och gnistrande vitt ljus som får varorna att se oemotståndliga ut
- Stabil färg och ljusflöde under hela livslängden får butiken att se attraktiv ut oavsett årstid
- Passar i små armaturer som är mindre synliga

12 PACK

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
MASTERC CDM-TM MINI 20W/830 PGJ5 1CT/12	22,1	1600	72	87	3000	G	8348400

Konventionella ljuskällor

MASTER SDW-TG Mini

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Högeffektiva urladdningslampor med varmt ljus för små öppna armaturer utformade för MASTERColour CDM-T-ljuskällorna.

Funktioner

- Unik varm färgkvalitet
- Lampan är designad för användning i armaturer för MASTERColour CDM-T power-spots
- UV-blockerande glas
- Endast för användning tillsammans särskilda Philips-driftdon
- Det är högst osannolikt att en trasig lampa påverkar din hälsa. Om en lampa skulle gå sönder, vädra rummet i 30 minuter och avlägsna delarna. Använd gärna gummihandskar. Lägg delarna i en återförslutbar plastpåse och lämna den till din lokala återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

Fördelar

- Utmärkt ljusstyrka och färgåtergivning, särskilt för varma toner som rött och guld
- Hög lampeffektivitet för låga driftskostnader och låg värmeutveckling
- Lång livsläng jämfört med traditionella glödlampor och halogenlampor

12 PACK

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
1 MST SDW-TG MINI 50W/825 GX12-1 1CT/12	54,0	2400	44	81	2500	G	8346791
2 MST SDW-TG MINI 100W/825 GX12-1 1CT/12	102,0	5300	52	82	2500	G	8346796

MASTER SDW-T

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Serie med högeffektiva urladdningslampor med varm färg som kan användas i öppna armaturer

Funktioner

- Unik varm färgkvalitet
- Lampans utformning lämpar sig väl för att användas i armaturer för power-spots (hög intensitet) och allmänbelysning för hög takhöjd
- Använd endast med Philips särskilda driftdon
- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.

Fördelar

- Enastående ljusstyrka och färgåtergivning, särskilt för varma färger som rött och guld
- Hög lampeffektivitet ger låga driftkostnader och låg värmeutveckling
- Längre livslängd jämfört med glödlampor och halogenlampor

12 PACK

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
1 MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	55,5	2500	45	82	2500	G	8346790
2 MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	97,0	5100	52	83	2500	G	8346795

Konventionella ljuskällor

MASTER CityWhite CDO-ET

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Keramisk metallhalogenlampa med opaliserad äggformad yttre glob som används utomhus och ger ett behagligt vitt ljus

Funktioner

- Vitt ljus med hög kvalitet
- Direkt installation i efterhand på HPS-installationer (SON/NAV) för uppgradering från gult till vitt ljus
- "Plus"-konceptet har hög verkningsgrad, och ger ett starkt ljusflöde och förbättrat bibehållet ljusflöde
- Bra färgåtergivning och harmonisk varmvit färgtemperatur
- Reglerbara

Fördelar

- Varmvit färgåtergivning ger komfort och säkerhet
- Enkel uppgradering från SON till vitt ljus utan högre kostnad
- Flexibla ljusnivåer och lägre energiförbrukning är möjligt med dimring

24 PACK E27

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 50W/828 E27	51,5	5100	99	82	2800	F	8348115
MASTER CityWhite CDO-ET Plus 70W/828 E27	71,0	7030	99	84	2800	F	8348116

MASTER CityWhite CDO-TT

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Keramisk metallhalogenlampa med klar ytterkolv för behagligt vitt ljus utomhus

Funktioner

- Vitt ljus av hög kvalitet
- Direkt retrofit i HPS-installationer (SON/NAV) för uppgradering från gult till vitt ljus
- "Plus"-konceptet har hög verkningsgrad och ger ett högre och mer hållbart ljusflöde
- God färgåtergivning och enhetlig varmvit färgtemperatur.
- Dimbara

Fördelar

- Varmvitt ljus för komfort och säkerhet
- Enkel uppgradering från SON till vitt ljus utan högre kostnader
- Flexibla ljusnivåer och lägre energiförbrukning tack vare dimring

12 PACK E27 /E40

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
1 MASTER CityWhite CDO-TT Plus 50W/828 E27	53,0	5500	104	84	2800	F	8348314
2 MASTER CityWhite CDO-TT Plus 70W/828 1SL/12	73,5	7750	105	86	2800	F	8348316
3 MASTER CityWhite CDO-TT Plus 100W/828 E40	99,0	10450	106	88	2800	F	8348317

Konventionella ljuskällor

MASTER SON PIA Plus

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Högtrycksnatriumljuskälla med opaliserad äggformad ytterglob, starkt ljusflöde samt lång och tillförlitlig livslängd

Funktioner

- Äggformad vit ytterglob
- Keramiskt urladdningsrör med det unika PIA-konceptet (Philips Integrated Antenna) som ger lång och tillförlitlig livslängd
- Plus-konceptet har hög verkningsgrad, och ger ett starkt ljusflöde och förbättrat bibehållet ljusflöde
- Den robusta konstruktionen har minimalt med svetspunkter och är vibrations- och stöttålig, vilket reducerar andelen tidiga bortfall och förlänger ljuskällans livslängd
- Driftdonen måste klara säker hantering av ljuskällor som nått slutet av sin livslängd (IEC60662, IEC 62035)

Fördelar

- Hög effektivitet/ljusflöde som leder till lägre energikostnader
- Lång och tillförlitlig livslängd som minskar underhållskostnaderna
- Konstant ljus under livslängden

12/24 PACK E27 /E40

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
1 MASTER SON PIA Plus 70W/220 I E27 1CT/24	71,5	5750	80	-	1900	G	8346224
2 MASTER SON PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	101,0	9600	95	-	2000	F	8346230
2 MASTER SON PIA Plus 150W/220 E40 1SL/12	154,0	16600	107	-	2000	F	8346245

MASTER SON-T PIA Plus

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Högtrycksnatriumljuskälla i tubformat utförande med klart ytterglas, högt ljusflöde och lång pålitlig livslängd

Funktioner

- Klar, rörformad ytterkolv
- Keramiskt urladdningsrör med Philips PIA-teknik (Philips Integrated Antenna) för lång och pålitlig livslängd
- Robust konstruktion med få svets- och lödpunkter gör ljuskällan extra tålig för vibrationer och stötar, vilket reducerar tidigt bortfall och förlänger livslängden
- "Plus"-konceptet innebär högre ljusflöde
- Dimbar

Fördelar

- Besparing på initialinvestering med "Plus"-konceptet
- Högt ljusflöde under hela livslängden
- Minimala underhållskostnader

12 PACK E27 /E40

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
1 MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	54,5	4500	83	-	1900	G	8346710
1 MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	73,0	6600	90	-	1900	G	8346715
2 MST SON-T PIA PLUS 100W/220 E40 SL/12	101,0	10600	105	-	2000	F	8346720
2 MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	155,0	17800	115	-	2000	F	8346735
2 MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	257,0	32100	125	-	2000	E	8346740
2 MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	408,0	55900	137	-	2000	E	8346755

Konventionella ljuskällor

MASTERColour CDM MW Eco

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Keramiska metallhalogenlampor med tubformade eller belagda ellipsformade klara ytterkolvar – skräddarsydda för att ersätta och överträffa kvartsmetallhalogenlampor med befintliga driftdon.

Funktioner

- Philips beprövade keramiska teknologi (CDM) ger högt ljusutbyte för stora energibesparingar och mer initialt ljus
- Utmärkt bibehållet ljusflöde för lång livslängd
- Mycket god färgåtergivning (EN1246-1)
- Endast för användning i helt sluten armatur, även vid testning (IEC61167, IEC62035, IEC60598)
- Armaturen måste klara av att rymma varma lampkomponenter om lampan går sönder

Fördelar

- För direkt ersättning av diverse kvartsmetallhalogener - kan användas på befintliga driftdon (Kvicksilver och HPS)
- Lägsta totala ägandekostnad vid byte av ljuskällor tack vare bibehållet ljusflöde som resulterar i energibesparingar och lång livslängd

12 PACK E40

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K		
1 MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 230W/842 E40	227,0	21400	94	88	4200	F	8348301
2 MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 230W/842 E40	228,5	20500	90	89	4200	G	8348302
2 MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360,0	32400	90	88	4200	G	8348304
1 MASTERColour MW eco MASTERColour CDM-T MW eco 360W/842 E40	361,0	35400	98	88	4200	F	8348303

Plusline Large (2-socklad)

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

PlusLine Large flood ger maximalt ljusflöde för att lysa upp stora områden som utomhusområden, byggnader och butiker.

Funktioner

- Överlägsen ljuskvalitet med utmärkt färgåtergivning (Ra=100)
- Livslängd: 2 000 timmar

Fördelar

- Klart, gnistrande halogenljus som skapar rätt atmosfär
- Helt reglerbar, från 0 till 100 %, för att möta kraven på ljusstyrka
- Låga byteskostnader tack vare lång livslängd

10 PACK R7S R7S

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	Livslängd	E-nummer
	W	lm	lm/W		K	Hrs.	
Plusline Large 1000W R7s 240V 1CT/10	1000,0	21500	21	100	2900	2000	8341340
Plusline Large 1500W R7s 230V 1CT/10	1500,0	33000	22	100	2900	2000	8341350

Konventionella ljuskällor

Halogen Linjär halogenlampa

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Philips linjära EcoHalo-lampor ger ifrån sig ett gnistrande, klart halogenljus. Dessa halogenlampor är gjorda för att skapa en intressant och fängslande atmosfär i hemmet med ljus och skuggspel. Alla Philips EcoHalo-produkter är helt dimbara.

Funktioner

- Reglerbar, dimning skapar en mysig atmosfär
- Skapa en mysig stämning, klart halogenljus skapar kontrast för bättre fokus
- Tänds direkt, ommedelbart ljus när den tänds på

Fördelar

- Den här halogenlampan från Philips kan användas med alla dimrar och justeras från klart gnistrande ljus till varm mysig glöd.
- I det klara ljuset från de här Philipshalogenlamporna blir kontrasterna tydligare medan bokstäver får mer skärpa och syns bättre.

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

R7S

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Dimbar	CRI	Färgtemp	EEL	E-nummer
	W	lm			K		
Halo Linear 55.0W R7s 78mm 230V 1PF/12	55	836	●	100	3000	G	8340028
Halo Linear 90.0W R7s 78mm 230V 1PF/12	90	1584	●	100	3000	G	8340029
Halo Linear 140.0W R7s 118mm 230V 1PF/12	140	2646	●	100	3000	G	8340031

Ugnslampa päron

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Vakuumfyllda lampor med klart glas och kolv med s.k. T-form

Funktioner

- Dubbelspiraliserad glödtråd
- Tillverkad med värmehärdig lödning och speciellt sockelkitt

Fördelar

- Hållbar när den används i speciella lamphållare vid höga ugnstemperaturer (upp till 300°C)

100 PACK
E14

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	CRI	Färgtemp	Livslängd	E-nummer
	W	lm		K	Hrs.	
1 Deco 10.0W E14 230-240V T25 CL 1CT/10X10	10,0	34	100	2700	1000	8340701
2 Appliance 15.4W E14 230-240V T22 CL OV 1CT	15,0	90	100	2700	1000	8340745
3 Appliance 26.0W E14 230-240V T25 CL OV 1CT	25,0	172	100	2700	1000	8340750

Konventionella ljuskällor

Halogen Clickline G9

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Ideal solution for small decorative luminaires. UV-block glass and safety fuse allow usage without cover glass. The compact Clickline gives crisp white light over a long lifetime.

Funktioner

- Överlägsen ljuskvalitet med utmärkt färgåtergivning (Ra=100)
- Nätspänningslampa, ingen transformator krävs
- Kompakt storlek, lätt att passa in i armaturen
- Universellt brinnläge
- Tänds direkt

Fördelar

- Gnistrande klart halogenljus för den rätta atmosfären
- Dimbar, från 0 till 100% för ökad användarfrihet
- Lägre byteskostnader tack vare längre brinntid

100 PACK G9

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	Livslängd	EEL	E-nummer
	W	lm	lm/W		K	Hrs.		
Halogen MV Click 18W G9 230V CL 1CT	19	195	11	100	2800	2000	G	8342225
Halogen MV Click 28W G9 230V CL 1CT	29	350	12	100	2800	2000	G	8342226
Halogen MV Click 44.0W G9 230V CL 1CT	42,0	630	15	100	2800	2000		8342227

Capsules LV 3 000 tim

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Lågvolts halogenlampa. Perfekt lösning för små och dekorativa armaturer. UV-blockeringsglas och lågtrycksfyllning möjliggör användning utan skyddsglas. Den kompakta halogenlampan ger klart vitt ljus under en lång livslängd.

Funktioner

- Överlägsen ljuskvalitet med utmärkt färgåtergivning (Ra=100)
- Kompakt storlek, lätt att passa in i armaturen
- Universalbrinnläge
- Tänder ögonblickligen

Fördelar

- En perfekt ersättning för halogenarmaturer
- Klart, gnistrande halogenljus som skapar rätt atmosfär
- Helt reglerbar, från 0 till 100 %, för att möta kraven på ljusstyrka

100 PACK G4 /GY6.35

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Effektivitet	CRI	Färgtemp	Livslängd	E-nummer
	W	lm	lm/W		K	Hrs.	
1 Caps 3000h 14.3W G4 12V CL 1CT/10x10F	14,0	232	16	100	2900	3000	8342261
2 Caps 3000h 14.3W GY6.35 12V 1CT/10x10F	14,0	232	16	100	2900	3000	8342300
2 Caps 3000h 26.0W GY6.35 12V 1CT/10x10F	25,0	500	20	100	3000	3000	8342301
2 Caps 3000h 36.0W GY6.35 12V 1CT/10x10F	35,0	766	21	100	3100	3000	8342302

Konventionella ljuskällor

Halogenkapsellampa

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor

Philips Halogen-kapsellampor ger ifrån sig ett klart, gnistrande halogenljus som tar fram det bästa i din armatur. Alla Philips Halogen-produkter är helt dimbara.

Funktioner

- Reglerbar
- Gnistrande naturligt ljus

Fördelar

- Den här halogenlampan från Philips kan användas med alla dimrar och justeras från klart gnistrande ljus till varm mysig glöd.
- Den avger ett gnistrande, naturligt halogenljus och gör din armatur ännu vackrare.

= Dimbar
= Icke-dimbar
= DimTone

G9

Produktbenämning	Effekt	Ljusflöde	Dimbar	CRI	Färgtemp	Livslängd	E-nummer
	W	lm			K	Hrs.	
Halogen MV Caps 19.0W G9 230V CL 2PF/10	18	204	●	100	2800	2000	8340033
Halogen MV Caps 29.0W G9 230V CL 2PF/10	28.0	370	●	100	2800	2000	8340032

Allt du behöver veta
på en och samma plats

Vi vet att installation handlar om att hitta rätt lösningar.

Vår hemsida är designad specifikt för installatörer. Besök den för:

- All den senaste produktinformationen
- Verktyg för att hjälpa dig att välja rätt produkt för dina kunder
- Installationsvideor
- Utbildning

www.lighting.philips.se/main/support/purchase/installer

© 2022 Signify Holding. Alla rättigheter förbehålls. Informationen som tillhandahålls i detta dokument kan komma att ändras. Signify lämnar ingen garantigällande 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.