

PHILIPS

Ljuskällor



Ljuskällor för alla behov

Äkta proffs använder Philips ljuskällor

Februari
2020

Varför välja Philips LED-ljuskällor?

Världs-
ledande
inom
LED-
belysning

Den bästa PRODUKTEN

Med våra LED-ljuskällor får du:

Oslagbar kvalitet

Branschledande kvalitet och tillförlitlighet säkerställer bibehållt ljusflöde och kvalitet under hela den garanterade livslängden.

Enkel installation

De är kompatibla med de flesta dimrar och transformatorer för enkel installation och uppfyller specifikationerna och livslängderna för lägsta totala ägandekostnad.

Förstaklassig dimring

Våra ljuskällor ger ett varmt och trivsamt ljus som får människor att slappna av och känna sig välkomna. Innovativ drifttdons-design för garanterat bred dimmerkompatibilitet.

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 var en viktig del i att säkerställa att produkten var tillgänglig i tid:

”Philips är mycket flexibla och kan erbjuda olika leveransalternativ”

Den bästa PORTFÖLJEN

Philips har rätt ljuskälla för alla användningsområden

Våra LED-lysrör ger ljus av hög kvalitet och optimal kompatibilitet. Med SceneSwitch kan du ändra ljusinställningarna utan att byta ljuskällor. DimTone ger det varma ljus du känner igen från traditionella glödlampor.

Philips LED-ljuskällor Garantipolicy för EU

LED-lysrör	År	Garanti - timmar
MASTER	5	43 800
CorePro	3	20 000

LED-ljuskällor	År	Garanti - timmar
MASTER	5	20 000
MASTER Value	5	20 000
CorePro	2	8 000
Filament LED	2	8 000

LED-ljuskällor som ersätter urladdningslampor	År	Garanti - timmar
TrueForce	5	21 900

www.lighting.philips.se

För garantidokument besök:
<http://www.lighting.philips.com/main/support/support/warranty.html>

Innehåll

4

Introduktion av
nya produkter

10

LED-lysrör



18

LED-
kompaktlysrör



20

LED-spottar



28

LED-capsule och
specialluskällor



30

LED med klassisk
glödlampsform



35

LED-kronljus



38

LED-klotljus



40

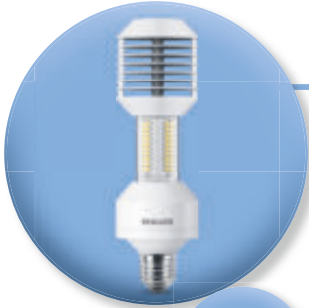
LED-ersättning för
urladdningslampor



45

Konventionella
luskällor

Fokusprodukter



Hela
sortimentet
på sidan 40

TrueForce SON-T LED Väg

LED-retrofitlösning till 70W SON-T natriumdampslampor

- Du får samma ljusfördelning som med SON-T och ljuskällan använder reflektorn från den befintliga armaturen
- Upp till 6 000 lumen för hög ljusstyrka – effekt vid 171 lm/W
- Bättre sikt: hög färgåtergivning med CRI 70 och färgtemperatur på 3 000 eller 4 000 kelvin
- Plug & Play EM-lösning. Ersätt TrueForce Väg med den befintliga ljuskällan utan att ställa om armaturen
- Sparar upp till 47% energi
- Säkrade mot spänningsvariationer: 6 kV
- 50 000 timmars livlängd och 5 års garanti

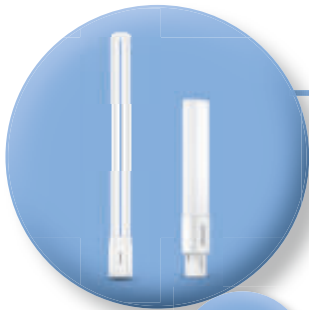
TrueForce HPL Industri och Retail

För ersättning av urladdningslampor i industriarmatur

- Alternativ för 250W och 400W HPI-, HPL- och SON-urladdningslampor
- Välj mellan två typer: en för EM don och en för direkt anslutning på nätet
- Sparar upp till 69% energi och 125 lm/W
- Färgåtergivning på CRI 80 och färgtemperatur på 3 000 eller 4 000 kelvin
- Tänds direkt, ingen uppvärmningstid
- 50 000 timmars livslängd och 5 års kvalitet



Hela
sortimentet
på sidan 43



Hela
sortimentet
på sidan 19

CorePro PL-L och PL-S LED

- 55W PL-L-ersättning och 9/11W- PL-S-ersättning
- Sparar upp till 57% energi jämfört med konventionella lösningar
- Enkel montering med samma formfaktor och storlek
- Två färgtemperaturer: 3 000 och 4 000 kelvin
- 30 000 timmars livslängd och 3 års garanti



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 möjligt tack vare den splintfria polykarbonatteknologin som betyder att de lever upp till HACCP-direktivet.

LED-lysrör

Bäst



Ultra Efficiency (UE)

Det mest energieffektiva LED-lysröret på marknaden

- Upp till 3 700 lumen
- Upp till 172 lm/W
- Sparar upp till 63% energi
- Högsta möjliga ljusutbyte tack vare en spridningsvinkel på 160 grader
- Splintfri polykarbonat - möter kraven till HACCP
- 70 000 timmars livslängd och 5 års garanti

LED-lysrör T5 Sortiment



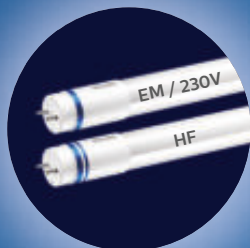
Läs mer på sida 16-17

Bättre

Ultra Output (UO)

Högt ljusutbyte till krävande användningsområden

- Upp till 3 700 lumen
- Upp till 156 lm/W
- Sparar upp till 59% energi
- Högsta möjliga ljusutbyte tack vare en spridningsvinkel på 160 grader
- Splintfri polykarbonat - möter kraven till HACCP
- 50 000 timmars livslängd och 5 års garanti



High Output (HO)

Maximala energibesparingar med högt ljusutbyte

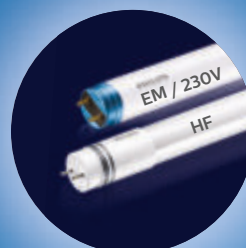
- Upp till 3.11 lumen
- Upp till 170 lm/W
- Sparar upp till 60% energi
- Splintfri polykarbonat - möter kraven till HACCP
- 50 000 timmars livslängd och 5 års garanti

Bra

CorePro

Prisfighter i LED-bassortimentet

- Upp till 2.700 lumen
- Upp till 130 lm/W
- Sparar upp till 66% energi
- Spridningsvinkel på 240 grader - i glasutförande
- 30 000 timmars livslängd och 3 års garanti



Vårt sortiment av LED-ljuskällor

Letar du efter rätt produkt till ditt projekt?

Vi har tre kategorier av produkter som bemöter dina behov.

Bra

Bättre

Bäst

Bassortiment

- Byt till LED med våra prisfightare
- Rätt val när priset är en viktig parameter

Standardsortiment

- Standardljuskällor till varje behov
- Till de flesta användningsområden som ställer höga specifikationskrav
- Bra produkter till ett bra pris

Premiumsortiment

- De bästa LED-ljuskällorna på marknaden
- Lång livslängd - optimal till 24-timmars drift
- Produkttegenskaper som ger mervärde, såsom DimTone, högsta möjliga färgåtergivning eller högsta möjliga ljusutbyte

LED-spot GU10

Bäst



MASTER LED-spot ExpertColor GU10

Den bästa LED-spotten för professionella användare

- 40 000 timmars livslängd och 5 års garanti
- Lång livslängd - optimal för områden som kräver belysning dygnet runt
- Kan dimras
- Fantastisk färgåtergivning med CRI 97 anpassat ett rött färgspektrum som påminner om halogen

Bättre

MASTER LED-spot Value GU10

En retro, dimbar lösning

- 25 000 timmars livslängd med 5 års garanti
- Kan dimras
- DimTone-version - ljuset blir varmare när det dimras
- Riktigt bra färgåtergivning med CRI 90



Bra



CorePro LED-spot GU10

En prisfighter i bassortimentet

- 15 000 timmars livslängd med 2 års garanti
- Kommer i dimbara och ej dimbara versioner
- Bra färgåtergivning med CRI 80

LED-lampa E27

Bäst



MASTER LED-lampa E27 DimTone

DimTone och hög färgåtergivning - perfekt för att skapa stämning

- Marknadens bästa livslängd, optimal för områden som kräver 24t drift
- 25 000 timmars livslängd och 5 års garanti
- Dimbar med DimTone - ljuset blir varmare när det dimras
- Fantastisk färgåtergivning med CRI 90
- Klara och frostade versioner

Bättre

CorePro LED-lampa E27 Dimbar

En prisvärd dimbar LED-ljuskälla

- 15.000 timmars livslängd och 2 års garanti
- Kan dimras
- Bra färgåtergivning med CRI 80



Bra



CorePro LED-lampa E27

LED-ljuskälla till ett bra pris

- 15 000 timmars livslängd och 2 års garanti
- Kan ej dimras
- Bra färgåtergivning med CRI 80

Klassisk LED-lampa

Bäst



Klassisk LED-lampa E27 DimTone

Klassisk LED-lampa, perfekt för att skapa atmosfär

- 15 000 timmars livslängd och 2 års garanti
- Dimbar med DimTone - ljuset blir varmare när det dimras
- Bra färgåtergivning med CRI 80

Bättre

Klassisk LED-lampa E27 Dimbar

En klassiker med en retro look - dimbar

- 15 000 timmars livslängd och 2 års garanti
- Dimbar
- Bra färgåtergivning med CRI 80



Bra



Klassisk LED-lampa E27

En klassiker med en retro look

- 15 000 timmars livslängd och 2 års garanti
- Ej dimbar
- Bra färgåtergivning med CRI 80

10 skäl att välja LED-lysrör

1. LED-lysrör sänker energikostnaderna

Du sänker energiförbrukningen. Ett LED-lysrör förbrukar i snitt 60 procent mindre energi än ett kvicksilverlysrör.

2. LED-lysrör minskar underhållskostnaderna

Du minskar underhållskostnaderna med två tredjedelar. Ett LED-lysrör håller i snitt tre gånger längre än ett kvicksilverlysrör. Färre byten, färre arbetstimmar.

3. LED-lysrör ger lika bra ljus som kvicksilverlysrör

LED-lysrör ger tillräckligt ljus utan att blända och är flimmerfria. LED-lysrör finns i flera ljusflöden (lumen) för att möta olika behov, inom bland annat industri, kontor och detaljhandel. Belysning är viktig för vår hälsa därför följer Philips Lightings LED-lysrör självklart belysningsindustrins krav enligt EN12464-1.

4. LED-lysrör fungerar i befintliga armaturer

Där det sitter konventionella kvicksilverlysrör kan man installera LED-lysrör. Det är armaturen som avgör, inte själva lysröret, precis som det är för exempelvis den traditionella glödlampan med E27-sockel. Överallt där befintlig armatur är användbar är ett byte till LED-lysrör en mycket prisvärd lösning. Då får du ett bra ljus samtidigt som du förlänger armaturens livslängd med flera år.

5. Enkelt att byta till LED-lysrör

Att byta till ett LED-lysrör är i de allra flesta fall lika enkelt som att byta ett konventionellt kvicksilverlysrör.



6. LED-lysrör är fria från kvicksilver

LED-lysrör är helt fria från kvicksilver. Alla konventionella lysrör innehåller kvicksilver.

7. LED-lysrör bidrar till minskat koldioxidutsläpp

Byt till LED-lysrör och du bidrar till minskat CO₂-utsläpp, tack vare att energiförbrukningen är 60 procent lägre än ett kvicksilverlysrör.

8. LED-lysrör avger mindre värme

Cirka 80 procent av LED-lysrörens energi omvandlas till ljus och endast 20 procent till värme. För konventionella lysrör är fördelningen tvärtom, minder energi går till ljus och avsevärt mycket mer värme produceras, vilket bidrar till att värmen ökar i lokalen. Under sommarhalvåret blir det extra kännbart.

9. Snabb återbetalningstid för inköp av LED-lysrör

Du spar in kostnaderna för de nya LED-lysrören på kort tid. I Philips Lightings TCO-verktyg, cost of ownership, kan du räkna ut återbetalningstiden. Du skriver in vilket elpris du har, antal och vilken typ av lysrör samt hur länge lysrören är tända en normal produktionsdag.

10. Enkelt att välja rätt LED-lysrör

Vill du maximera energieffektiviteten eller behöver du högsta ljusflöde? Eller har du känslig verksamhet där en ljuskälla av glas inte bör användas på grund av splitter-risk? I Philips Lightings produktväljare hittar du de LED-lysrör som är rätt för dig.

LED-lysrör

MASTER LED-lysrör T8

Ersätt dina konventionella lysrör med Philips MASTER LED-lysrör för en komplett, säker och problemfri installation. Vi har marknadens största utbud, med standardlysrör om 1 200 och 1 500 mm, samt specialutföranden om 600 och 900 mm. Varje LED-lysrör ersätter ett befintligt konventionellt lysrör för garanterat rätt ljusnivå för alla användningsområden. Nu kommer våra T8 LED-ljusrör också i High Output med en integrerad rörelsessensor - optimalt för bland annat parkeringshus som inte har ett konstant trafikflöde. Kombinationen av LED-teknik med automatisk dimring ger betydliga besparingar.



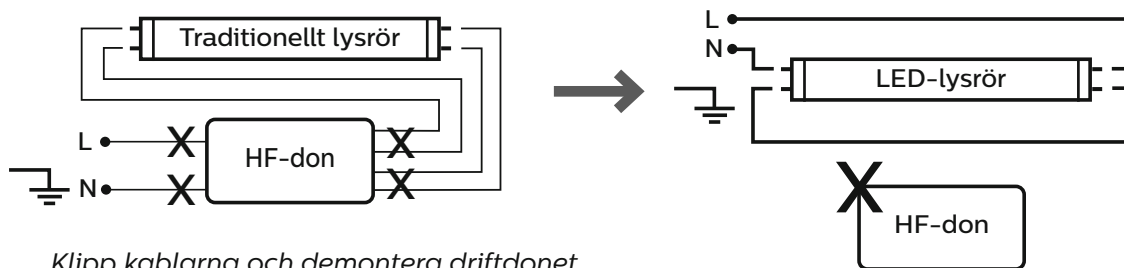
Våra EM- och InstantFit HF-lysrör kan användas direkt i befintliga armaturer. Ultra Efficiency-sortimentet har bäst prestanda i sin klass med hela 172 lm/W. Tack vare den senaste InstantFit-innovationen är Philips MASTER LED-lysrör nu dimbara i specifika kombinationer av LED-lysrör och driftdon. För den senaste informationen om driftdonskompatibilitet se längst ner på sidan.

MASTER LED-lysrör Ultra Efficiency T8



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte	Drift (EM/HF)	Roterbar sockel	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Energinmärkning	Mått (mm)	E-nummer
1 MASTER LED-lysrör Ultra Efficiency EM													
14,5W (36W) EM 840 T8	14.5	36	2500	172	EM	Ja	160	83	4000	70.000	A++	28x1200	82 927 80
14,5W (36W) EM 865 T8	14.5	36	2500	172	EM	Ja	160	83	6500	70.000	A++	28x1200	82 927 81
21,5W (58W) EM 840 T8	21.5	58	3700	172	EM	Ja	160	83	4000	70.000	A++	28x1500	82 927 82
21,5W (58W) EM 865 T8	21.5	58	3700	172	EM	Ja	160	83	6500	70.000	A++	28x1500	82 927 83
2 MASTER LED-lysrör Ultra UNIVERSAL													
16W (36W) UN 840 T8 PLAST	16	36	2500	156	EM/HF			83	4000	50.000	A++	28x1200	82 927 90
16W (36W) UN 865 T8 PLAST	16	36	2500	156	EM/HF			83	6500	50.000	A++	28x1200	82 927 91
24W (58W) UN 840 T8 PLAST	24	58	3700	154	EM/HF			83	4000	50.000	A++	28x1500	82 927 92
16W (58W) UN 865 T8 PLAST	24	58	3700	154	EM/HF			83	6500	50.000	A++	28x1500	82 927 93

Om din HF-driftdon inte är kompatibel, eller i fall du vill ansluta LED-lysröret direkt till nätspänningen kan du ta bort det befintliga driftdonet och välja ett EM LED-lysrör.



Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om driftdonskompatibilitet/dimring för våra InstantFit LED-lysrör.

MASTER LED-lysrör 230 V T5

Master Value LED-lysrör är idealisk för att ersätta T8-lysrör som använder EM-driftdon eller för att installera direkt på nätspanningen. Produkten ger en jämn belysningseffekt som passar bra i allmänbelysning, och den omedelbara energieffektiviteten gör det här till ett miljövänligt val.



G13

MASTER LED-lysrör Value T8



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Drift (EM/HF)	Roterbar sockel	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
MASTER LED-lysrör Value													
8W (18W) HO 830 T8 GLAS	8	18	1000	125	EM		240	83	3000	50.000	A++	28x600	82 947 59
8W (18W) HO 840 T8 GLAS	8	18	1050	131	EM		240	83	4000	50.000	A++	28x600	82 947 60
8W (18W) HO 865 T8 GLAS	8	18	1050	131	EM		240	83	6500	50.000	A++	28x600	82 947 61
14W (36W) HO 830 T8 GLAS	14	36	2000	143	EM		240	83	3000	50.000	A++	28x1200	82 947 62
14W (36W) HO 840 T8 GLAS	14	36	2100	150	EM		240	83	4000	50.000	A++	28x1200	82 947 63
14W (36W) HO 865 T8 GLAS	14	36	2100	150	EM		240	83	6500	50.000	A++	28x1200	82 947 64
16W (36W) UO 830 T8 GLAS	16	36	2300	144	EM		240	83	3000	50.000	A++	28x1200	82 947 68
16W (36W) UO 840 T8 GLAS	16	36	2500	156	EM		240	83	4000	50.000	A++	28x1200	82 947 69
16W (36W) UO 865 T8 GLAS	16	36	2500	156	EM		240	83	6500	50.000	A++	28x1200	82 947 70
20.5W (58W) HO 830 T8 GLAS	20,5	58	2900	141	EM		240	83	3000	50.000	A++	28X1500	82 947 65
20.5W (58W) HO 840 T8 GLAS	20,5	58	3100	151	EM		240	83	4000	50.000	A++	28X1500	82 947 66
20.5W (58W) HO 865 T8 GLAS	20,5	58	3100	151	EM		240	83	6500	50.000	A++	28X1500	82 947 67
24W (58W) UO 830 T8 GLAS	24	58	3400	142	EM		240	83	3000	50.000	A++	28X1500	82 947 71
24W (58W) UO 840 T8 GLAS	24	58	3700	154	EM		240	83	4000	50.000	A++	28X1500	82 947 72
24W (58W) UO 865 T8 GLAS	24	58	3700	154	EM		240	83	6500	50.000	A++	28X1500	82 947 73



Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om driftdonskompatibilitet/dimring för våra InstantFit LED-lysrör.

MASTER LED-lysrör Ultra + High Output T8



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Drift (EM/HF)	Roterbar sockel	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp. (K)	Ljvsängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
-------------	---------	--------------	----------------	-------------------	---------------	-----------------	------------------	-----	---------------	----------------	----------------	-----------	----------

1 MASTER LED-lysrör Ultra Output EM

16W (36W) EM 830 T8	16	36	2300	144	EM	Ja	160	83	3000	60.000	A++	28x1200	82 908 44
16W (36W) EM 840 T8	16	36	2500	156	EM	Ja	160	83	4000	60.000	A++	28x1200	82 908 45
16W (36W) EM 865 T8	16	36	2500	156	EM	Ja	160	83	6500	60.000	A++	28x1200	82 908 46
24W (58W) EM 830 T8	24	58	3400	142	EM	Ja	160	83	3000	60.000	A++	28x1500	82 908 47
24W (58W) EM 840 T8	24	58	3700	154	EM	Ja	160	83	4000	60.000	A++	28x1500	82 908 48
24W (58W) EM 865 T8	24	58	3700	154	EM	Ja	160	83	6500	60.000	A++	28x1500	82 908 49

2 MASTER LED-lysrör Ultra Output HF

16W (36W) HF 830 T8	16	36	2350	147	HF	Ja	160	83	3000	50.000	A+	28x1200	82 916 75
16W (36W) HF 840 T8	16	36	2500	156	HF	Ja	160	83	4000	50.000	A++	28x1200	82 916 76
16W (36W) HF 865 T8	16	36	2500	156	HF	Ja	160	83	6500	50.000	A++	28x1200	82 916 77
24W (58W) HF 830 T8	24	58	3500	146	HF	Ja	160	83	3000	50.000	A++	28x1500	82 916 78
24W (58W) HF 840 T8	24	58	3700	154	HF	Ja	160	83	4000	50.000	A++	28x1500	82 916 79
24W (58W) HF 865 T8	24	58	3700	154	HF	Ja	160	83	6500	50.000	A++	28x1500	82 916 80

3 MASTER LED-lysrör High Output EM

12,5W (36W) EM 830 T8	12,5	36	2000	160	EM	Ja	160	83	3000	60.000	A++	28x1200	82 952 24
12,5W (36W) EM 840 T8	12,5	36	2100	168	EM	Ja	160	83	4000	60.000	A++	28x1200	83 493 44
12,5W (36W) EM 865 T8	12,5	36	2100	168	EM	Ja	160	83	6500	60.000	A++	28x1200	83 493 45
18,2W (58W) EM 830 T8	18,2	58	2900	159	EM	Ja	160	83	3000	60.000	A++	28x1500	82 952 26
18,2W (58W) EM 840 T8	18,2	58	3100	170	EM	Ja	160	83	4000	60.000	A++	28x1500	82 952 27
18,2W (58W) EM 865 T8	18,2	58	3100	170	EM	Ja	160	83	6500	60.000	A++	28x1500	82 952 28

4 MASTER LED-lysrör High Output HF

8W (18W) HF 830 T8	8	18	1000	125	HF	Ja	160	83	3000	50.000	A+	28x600	82 919 32
8W (18W) HF 840 T8	8	18	1050	131	HF	Ja	160	83	4000	50.000	A+	28x600	82 919 33
8W (18W) HF 865 T8	8	18	1050	131	HF	Ja	160	83	6500	50.000	A+	28x600	82 919 31
14W (36W) HF 830 T8	14	36	2000	143	HF	Ja	160	83	3000	50.000	A+	28x1200	82 913 69
14W (36W) HF 840 T8	14	36	2100	150	HF	Ja	160	83	4000	50.000	A++	28x1200	82 908 42
14W (36W) HF 865 T8	14	36	2100	150	HF	Ja	160	83	6500	50.000	A++	28x1200	82 908 43
20W (58W) HF 830 T8	20	58	2900	145	HF	Ja	160	83	3000	50.000	A+	28x1500	82 915 08
20W (58W) HF 840 T8	20	58	3100	155	HF	Ja	160	83	4000	50.000	A++	28x1500	82 905 44
20W (58W) HF 865 T8	20	58	3100	155	HF	Ja	160	83	6500	50.000	A++	28x1500	82 905 45



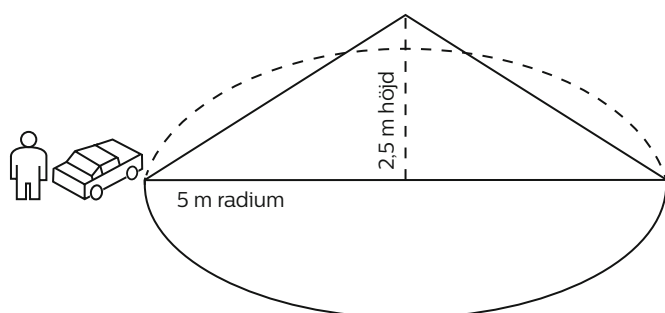
Skyddständer

Produkttyp	E-nummer	Mått (mm)
EMP Starter Gen2	83 491 46	34,5 x 21,5

Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om driftdonskompatibilitet/dimring för våra InstantFit LED-lysrör.

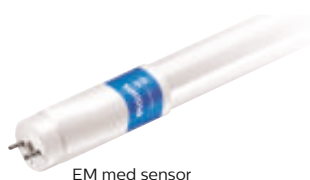
MASTER LED-lysrör High Output EM med sensor

- Inbyggd rörelssensor med mikrovågsteknologi
- Sensorn har en radium på 5 meter
- Dimras efter 3 minuter till 20% av maximal ljuseffekt
- Rekommenderad maximal monteringshöjd är 4 meter
- Frekvensområde: 5,8G ± 75 MHz
- Passar till parkeringshus: tack vare mikrovågsteknologin passar de i stänksäkra, täta armaturer
- Kommer i glasutförande



Detektionsområde	
Monteringshöjd (m)	Radium (m)
2	5
2,5	5
3	5
3,5	4
4	3

MASTER LED-lysrör High Output EM med sensor



EM med sensor

Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Drift (EM/HF)	Roterbar sockel	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Energmärkning	Mått (mm)	E-nummer
MASTER LED-lysrör High Output EM													
16.5W (36W) EM 840 T8 GLAS	16,5	36	2100	127	EM	Ja	240	83	4000	50.000	A++	28x1200	82 937 56
16.5W (36W) EM 865 T8 GLAS	16,5	36	2100	127	EM	Ja	240	83	6500	50.000	A++	28x1200	82 937 55
24W (58W) EM 840 T8 GLAS	24	58	3100	129	EM	Ja	240	83	4000	50.000	A++	28x1500	82 937 54
24W (58W) EM 865 T8 GLAS	24	58	3100	129	EM	Ja	240	83	6500	50.000	A++	28x1500	82 937 53

MASTER LED-lysrör T8

Ljusspektrumet i våra LED-lysrör (FOOD) är justerade för att återge de djupa, röda färgerna i bl.a kött, fågel och frukt och förstärker färger i bröd och andra livsmedel, och får produkterna att framstå som fräscha, vilket är viktig för försäljningen. Konstruktionen av

polykarbonat ger bra värmestyrning och ljuseffekten är stabil på temperaturer mellan ± 20 och $+35$ °C.

- EM-kompatibilitet: använd befintliga armatur
- Lång livslängd på 50 000 timmar.
- Färgtemperatur på 3 300 kelvin som säkerställer att livsmedel ser fräscha ut i butiken

MASTER LED-lysrör (FOOD) T8



G13



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Drift (EM/HF)	Roterbar sockel	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
MASTER LED-lysrör (FOOD) T8													
8,5W (30W) EM 833 T8 FOOD	8,5	30	750	88	EM	Ja	240	83	3300	50.000	A+	28x900	82 932 56
12W (36W) EM 833 T8 FOOD	12	36	1000	83	EM	Ja	240	83	3300	50.000	A+	28x1200	82 932 54
20W (58W) EM 833 T8 FOOD	20	58	1680	84	EM	Ja	240	83	3300	50.000	A+	28x1500	82 932 55



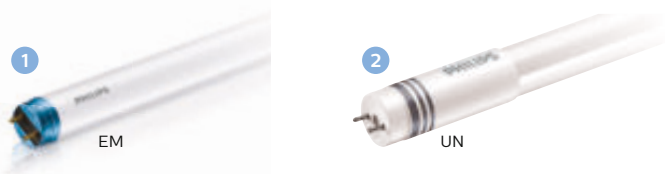
CorePro LED-lysrör T8

Få mer för pengarna med CorePro LED-lysrör. CorePro LED-lysrör är en perfekt eftermonterbar ersättning för 600 mm, 1 200 mm och 1 500 mm lysrör. De kommer i glasutförande för att ge en spridningsvinkel på 240 grader och många nya användningsområden. CorePro LED-lysrör har låg energiförbrukning och hög effektivitet och ger direkta besparingar.

CorePro LED-lysrör T8



G13



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Drift (EM/HF)	Roterbar sockel	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
1 CorePro LED-lysrör EM													
8W (18W) EM 840 T8	8	18	800	100	EM	Nej	240	80	4000	30.000	A+	28x600	82 927 94
8W (18W) EM 865 T8	8	18	800	100	EM	Nej	240	80	6500	30.000	A+	28x600	82 927 95
14,5W (36W) EM 840 T8	14.5	36	1600	110	EM	Nej	240	80	4000	30.000	A+	28x1200	82 927 96
14,5W (36W) EM 865 T8	14.5	36	1600	110	EM	Nej	240	80	6500	30.000	A+	28x1200	82 927 97
20W (58W) EM 840 T8	20	58	2200	110	EM	Nej	240	80	4000	30.000	A+	28x1500	82 927 98
20W (58W) EM 865 T8	20	58	2200	110	EM	Nej	240	80	6500	30.000	A+	28x1500	82 927 99
2 CorePro LED-lysrör UNIVERSAL													
18W (36W) UN 830 T8	18	36	1850	103	EM/HF	Nej	240	80	3000	30.000	A+	28x1200	82 937 47
18W (36W) UN 840 T8	18	36	2000	111	EM/HF	Nej	240	80	4000	30.000	A+	28x1200	82 937 48
18W (36W) UN 865 T8	18	36	2000	111	EM/HF	Nej	240	80	6500	30.000	A+	28x1200	82 937 49
23W (58W) UN 830 T8	23	58	2500	109	EM/HF	Nej	240	80	3000	30.000	A+	28x1500	82 937 50
23W (58W) UN 840 T8	23	58	2700	117	EM/HF	Nej	240	80	4000	30.000	A+	28x1500	82 937 51
23W (58W) UN 865 T8	23	58	2700	117	EM/HF	Nej	240	80	6500	30.000	A+	28x1500	82 937 52



LED-starter

Produkttyp	E-nummer	Dimensioner
EMP Starter Gen2	83 491 46	34,5 x 21,5



Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om driftdonskompatibilitet/dimring för våra InstantFit LED-lysrör.

MASTER LED-lysrör HF T5

Philips MASTER LED-lysrör T5 med HF InstantFit integrerar LED-teknik med traditionella lysrör. Det är enkelt att uppdatera till LED i befintliga installationer. För den senaste informationen om driftdonskompatibilitet se längst ner på sidan. Philips MASTER LED-lysrör T5 med HF InstantFit är en optimal lösning för områden som har behov av att bespara mer energi, exempelvis på kontor, i skolor eller inom detaljhandeln.

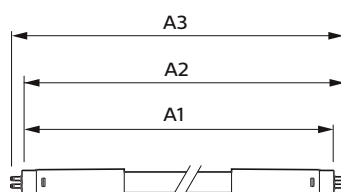


MASTER LED-lysrör T5



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Drift (EM/HF)	Roterbar sockel	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm) – se figur	E-nummer
MASTER LED-lysrör Ultra Output													
36W (80W) HF 830 T5	36	80	5200	144	HF	Nej	160	83	3000	50.000	A++	1	82 927 84
36W (80W) HF 840 T5	36	80	5600	156	HF	Nej	160	83	4000	50.000	A++	1	82 927 85
36W (80W) HF 865 T5	36	80	5600	156	HF	Nej	160	83	6500	50.000	A++	1	82 927 86
MASTER LED-lysrör High Output													
26W (54W) HF 830 T5	26	54	3700	142	HF	Nej	160	83	3000	50.000	A+	1	82 927 87
26W (54W) HF 840 T5	26	54	3900	150	HF	Nej	160	83	4000	50.000	A++	1	82 927 88
26W (54W) HF 865 T5	26	54	3900	150	HF	Nej	160	83	6500	50.000	A++	1	82 927 89
26W (49W) HF 830 T5	26	49	3700	142	HF	Nej	160	83	3000	50.000	A+	1	82 925 18
26W (49W) HF 840 T5	26	49	3900	150	HF	Nej	160	83	4000	50.000	A++	1	82 925 19
26W (49W) HF 865 T5	26	49	3900	150	HF	Nej	160	83	6500	50.000	A++	1	82 925 20
MASTER LED-lysrör High Efficiency													
8W (14W) HF 830 T5 GLAS	8	14	1000	125	HF	Nej	200	83	3000	50.000	A+	2	82 932 45
8W (14W) HF 840 T5 GLAS	8	14	1050	131	HF	Nej	200	83	4000	50.000	A+	2	82 932 46
8W (14W) HF 865 T5 GLAS	8	14	1050	131	HF	Nej	200	83	6500	50.000	A+	2	82 932 47
16,5W (28W) HF 830 T5 GLAS	16,5	28	2300	139	HF	Nej	200	83	3000	50.000	A+	3	82 932 48
16,5W (28W) HF 840 T5 GLAS	16,5	28	2500	152	HF	Nej	200	83	4000	50.000	A++	3	82 932 49
16,5W (28W) HF 865 T5 GLAS	16,5	28	2500	152	HF	Nej	200	83	6500	50.000	A++	3	82 932 50
20W (35W) HF 830 T5 GLAS	20	35	2800	140	HF	Nej	200	83	3000	50.000	A+	3	82 932 51
20W (35W) HF 840 T5 GLAS	20	35	3000	150	HF	Nej	200	83	4000	50.000	A++	3	82 932 52
20W (35W) HF 865 T5 GLAS	20	35	3000	150	HF	Nej	200	83	6500	50.000	A++	3	82 932 53

Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för info om driftdonskompatibilitet



Figur	A1	A2	A3
1	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
2	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
3	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

MASTER LED-lysrör 230 V T5

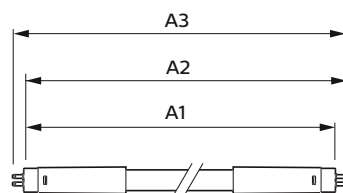
Inget behov av don: MASTER LED-lysrör T5 går direkt på nätspänningen. MASTER LED lysrör T5 är utformad för att ersätta 49 och 54W T5 High Output-lysrör. Den är idealisk i situationer där den befintliga HF-ballast inte är kompatibel. Här avlägsnas donet och linjen är ansluten direkt till 230 V. Förutom detta har lysröret en hög prestanda på mer än 150 lm / W och en lång livslängd på 50 000 timmar, vilket kräver mindre underhåll.



MASTER LED-lysrör T5



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Drift (volt)	Roterbar sockel	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm) – se figur	E-nummer
MASTER LED-lysrör High Output													
26W (49W) EM 830 T5 GLAS	26	49	3600	138	230	Nej	200	83	3000	50.000	A++	1	82 937 44
26W (49W) EM 840 T5 GLAS	26	49	3900	150	230	Nej	200	83	4000	50.000	A++	1	82 937 45
26W (49W) EM 865 T5 GLAS	26	49	3900	150	230	Nej	200	83	6500	50.000	A++	1	82 937 46
26W (54W) EM 830 T5 GLAS	26	54	3600	138	230	Nej	200	83	3000	50.000	A++	3	82 937 41
26W (54W) EM 840 T5 GLAS	26	54	3900	150	230	Nej	200	83	4000	50.000	A++	3	82 937 42
26W (54W) EM 865 T5 GLAS	26	54	3900	150	230	Nej	200	83	6500	50.000	A++	3	82 937 43



Figur	A1	A2	A3
1	1447,8 mm	1454,9 mm	1462 mm
2	549 mm	556,1 mm	563,2 mm
3	1149 mm	1156,1 mm	1163,2 mm

CorePro LED Circular

CorePro LED-lysrör Circular integrerar en LED-ljuskälla i de konventionella lysrörskonstruktionerna. Produkten är särskilt utformad för att ersätta cirkelformade lysrör med G10q-fattning. Den ger betydande energibesparingar och har en lång livslängd med liknande utformning.

CorePro LED Circular



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Drift (volt)	Roterbar sockel	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm) – se figur	E-nummer
MASTER LED-lysrör High Output													
20W (100W) 865 G10q PLAST	20	100	2100	105	EM	Nej	120	80	6500	30.000	A+	298	82 951 63
20W (100W) 840 G10q PLAST	20	100	2100	105	EM	Nej	120	80	4000	30.000	A+	298	82 951 62

LED-kompaktlysror


CorePro LED PL-C

Sänk dina kostnader med den energieffektiva CorePro LED PL-C. Armaturer som downlights i allmänna utrymmen är en stor del av elräkningen för många byggnader. CorePro LED PL-C är en underhållsfri LED-ljuskälla för ersättning av konventionella kompaktlysror. Du får upp till 60% högre energieffektivitet under hela den 30 000 timmar långa livslängden. CorePro LED PL-C kommer dessutom i obrytbar plast för en säker installation.

CorePro LED PL-C



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Drift (EM/HF)	Roterbar sockel	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
1 CorePro LED PL-C EM/2-pin													
4,5W (13W) G24d-1 830	4,5	13	475	106	EM	Ja	120	83	3000	30.000	A++	95,8	82 928 03
4,5W (13W) G24d-1 840	4,5	13	500	111	EM	Ja	120	83	4000	30.000	A++	95,8	82 928 00
6,5W (18W) G24d-2 830	6,5	18	600	92	EM	Ja	120	83	3000	30.000	A+	105,8	82 916 66
6,5W (18W) G24d-2 840	6,5	18	650	100	EM	Ja	120	83	4000	30.000	A+	105,8	82 916 68
8,5W (26W) G24d-3 830	8,5	26	900	106	EM	Ja	120	83	3000	30.000	A+	128,8	82 916 70
8,5W (26W) G24d-3 840	8,5	26	950	112	EM	Ja	120	83	4000	30.000	A+	128,8	82 916 71
2 CorePro LED PL-C HF/4-pin													
4,5W (13W) G24q-1 830	4,5	13	475	106	HF	Ja	120	83	3000	30.000	A+	95,8	82 928 01
4,5W (13W) G24q-1 840	4,5	13	500	111	HF	Ja	120	83	4000	30.000	A+	95,8	82 928 02
6,5W (18W) G24q-2 830	6,5	18	600	92	HF	Ja	120	83	3000	30.000	A+	105,8	82 916 67
6,5W (18W) G24q-2 840	6,5	18	650	100	HF	Ja	120	83	4000	30.000	A+	105,8	82 916 69
9W (26W) G24q-3 830	9	26	900	100	HF	Ja	120	83	3000	30.000	A+	128,8	82 916 72
9W (26W) G24q-3 840	9	26	950	106	HF	Ja	120	83	4000	30.000	A+	128,8	82 916 74

 Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om driftdonskompatibilitet för våra LED PL-C 4P.

CorePro LED PL-L

Den nya generationens energisnåla LED PL-L-lysrörsbelysning. Philips CorePro LED PL-L är den perfekta lösningen för uppgradering av downlights och armaturer i många allmänmiljöer. Den integrerar en LED-ljuskälla i traditionell lysrördesign för att ge avsevärda energibesparingar under hela livslängden som är två till tre gånger längre än normal livslängd för traditionella PL-L-ljuskällor. CorePro LED PL-L är ett enkelt sätt att uppgradera till LED utan att behöva byta ut armaturen.

CorePro LED PL-L



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Drift (EM/HF)	Roterbar sockel	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
CorePro LED PLL													
16,5W (36W) 830 4P 2G11	16,5	36	2000	121	HF	Nej	160	83	3000	30.000	A+	329,5	82 932 42
16,5W (36W) 840 4P 2G11	16,5	36	2100	127	HF	Nej	160	83	4000	30.000	A+	329,5	82 932 43
24W (55W) 830 4P 2G11	24	55	3200	133	HF	Nej	160	83	3000	30.000	A+	535,1	82 944 49
24W (55W) 840 4P 2G11	24	55	3400	142	HF	Nej	160	83	4000	30.000	A+	535,1	82 944 50
24W (55W) 865 4P 2G11	24	55	3400	142	HF	Nej	160	83	6500	30.000	A+	535,1	82 944 51

CorePro LED PL-S

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.

CorePro LED PL-S



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Drift (EM/HF)	Roterbar sockel	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
CorePro LED PLS													
5W (9W/11W) 830 2P G23	5W	9W/11W	520	110	EM	Nej	120	83	3000	30.000	A+	166	82 944 52
5W (9W/11W) 840 2P G23	5W	9W/11W	520	110	EM	Nej	120	83	4000	30.000	A+	166	82 944 53

LED-spot

MASTER LED-spot GU10 / 230 V

Njut av klart, energisnålt ljus och spara både energi och pengar. Med MASTER LED-spot 230 V får du högeffektiv spotbelysning med marknadens bästa kvalitet och lång livslängd. Master LED 230 V kommer i olika versioner för att passa till både effektbelysning och allmänna användningsområden.



MASTER LED-spot GU10 /230 V



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Ljusstyrka	Dimbar	Färgtemp. (K)	CRI	Spridningsvinkel	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
1 MASTER LED-spot ExpertColor GU10													
3,9W (35W) GU10 ExpertColor 927 25°	3,9	35	265	68	700	Ja	2700	97	25	40.000	A+	50x54	82 927 52
3,9W (35W) GU10 ExpertColor 930 25°	3,9	35	280	72	540	Ja	3000	97	25	40.000	A+	50x54	82 927 54
3,9W (35W) GU10 ExpertColor 940 25°	3,9	35	300	77	750	Ja	4000	97	25	40.000	A+	50x54	82 927 56
3,9W (35W) GU10 ExpertColor 927 36°	3,9	35	265	68	560	Ja	2700	97	36	40.000	A+	50x54	82 927 53
3,9W (35W) GU10 ExpertColor 930 36°	3,9	35	280	72	800	Ja	3000	97	36	40.000	A+	50x54	82 927 55
3,9W (35W) GU10 ExpertColor 940 36°	3,9	35	300	77	600	Ja	4000	97	36	40.000	A+	50x54	82 927 57
5,5W (50W) GU10 ExpertColor 927 25°	5,5	50	355	65	1000	Ja	2700	97	25	40.000	A+	50x54	82 927 58
5,5W (50W) GU10 ExpertColor 930 25°	5,5	50	375	68	800	Ja	3000	97	25	40.000	A+	50x54	82 927 60
5,5W (50W) GU10 ExpertColor 940 25°	5,5	50	400	73	1000	Ja	4000	97	25	40.000	A+	50x54	82 927 62
5,5W (50W) GU10 ExpertColor 927 36°	5,5	50	355	65	800	Ja	2700	97	36	40.000	A+	50x54	82 927 59
5,5W (50W) GU10 ExpertColor 930 36°	5,5	50	375	68	1050	Ja	3000	97	36	40.000	A+	50x54	82 927 61
5,5W (50W) GU10 ExpertColor 940 36°	5,5	50	400	73	850	Ja	4000	97	36	40.000	A+	50x54	82 927 63
2 MASTER LED-spot Value DimTone GU10													
3,7W (35W) GU10 Value DimTone 927 36°	3,7	35	290	78	500	Ja	2700-2200	90	36	25.000	A+	50x54	82 927 64
4,9W (50W) GU10 Value DimTone 927 36°	4,9	50	395	81	650	Ja	2700-2200	90	36	25.000	A+	50x54	82 927 65
2 MASTER LED-spot Value dimbar GU10													
3,7W (35W) GU10 Value 927 36°	3,7	35	260	70	500	Ja	2700	90	36	25.000	A+	50x54	82 927 66
3,7W (35W) GU10 Value 930 36°	3,7	35	270	73	500	Ja	3000	90	36	25.000	A+	50x54	82 927 68
3,7W (35W) GU10 Value 940 36°	3,7	35	285	77	500	Ja	4000	90	36	25.000	A++	50x54	82 927 70
4,9W (50W) GU10 Value 927 36°	4,9	50	355	72	650	Ja	2700	90	36	25.000	A+	50x54	82 927 72
4,9W (50W) GU10 Value 930 36°	4,9	50	365	74	650	Ja	3000	90	36	25.000	A+	50x54	82 927 74
4,9W (50W) GU10 Value 940 36°	4,9	50	380	78	700	Ja	4000	90	36	25.000	A+	50x54	82 927 76

CorePro LED-spot GU10 / 230 V

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



CorePro LED-spot GU10 / 230 V



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Ljustyrka	Dimbar	Färgtemp. (K)	CRI	Spridningsvinkel	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
1 CorePro LED-spot GU10 dimbar													
4W (35W) GU10 827 36°	4	35	250	63	540	Ja	2700	80	36	15.000	A+	50x54	82 919 34
4W (35W) GU10 830 36°	4	35	260	65	540	Ja	3000	80	36	15.000	A+	50x54	82 919 36
5W (50W) GU10 827 36°	5	50	350	70	710	Ja	2700	80	36	15.000	A+	50x54	82 919 36
5W (50W) GU10 830 36°	5	50	365	73	710	Ja	3000	80	36	15.000	A+	50x54	82 919 37
2 CorePro LED-spot GU10													
3,1W (25W) GU10 827 36°	3,1	25	215	69	470	Nej	2700	80	36	15.000	A+	50x54	82 931 64
3,1W (25W) GU10 830 36°	3,1	25	225	73	490	Nej	3000	80	36	15.000	A++	50x54	82 931 65
3,5W (35W) GU10 827 36°	3,5	35	255	73	545	Nej	2700	80	36	15.000	A+	50x54	82 931 67
3,5W (35W) GU10 830 36°	3,5	35	265	76	565	Nej	3000	80	36	15.000	A++	50x54	82 931 68
4,6W (50W) GU10 827 36°	4,6	50	355	77	700	Nej	2700	80	36	15.000	A+	50x54	82 931 70
4,6W (50W) GU10 830 36°	4,6	50	370	80	740	Nej	3000	80	36	15.000	A+	50x54	82 931 71



Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om dimring av MASTER LED-ljuskällor och transformatorkompatibilitet.



MASTER LED-spot MR16 GU5.3 / 12 V

Kvalitet och lång livslängd. MASTER 12 V LED-spot är perfekt för accent- och allmänbelysning i butiks-, hotell- och restaurangmiljöer. De kommer med två olika spridningsvinklar och färgtemperaturer, DimTone, möjlighet för att dimras och lång livslängd. Philips MASTER 12 V LED-spottar har en kombination av allt du förväntar dig från LED, och har även marknadens högsta CPI.



GU5.3

MASTER LED-spot MR16 GU5.3 / 12 V



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Ljusstyrka	Dimbar	Färgtemp. (K)	CRI	Spridningsvinkel	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
1 MASTER LED-spot ExpertColor MR16													
6,5W (35W) GU5.3 ExpertColor 12V 927 24°	6,5	35	420	65	2200	Ja	2700	97	24	40.000	A	51x46	82 931 78
6,5W (35W) GU5.3 ExpertColor 12V 930 24°	6,5	35	440	68	2350	Ja	3000	97	24	40.000	A+	51x46	82 931 79
6,5W (35W) GU5.3 ExpertColor 12V 940 24°	6,5	35	460	71	2350	Ja	4000	97	24	40.000	A+	51x46	82 931 80
6,5W (35W) GU5.3 ExpertColor 12V 927 36°	6,5	35	420	65	1300	Ja	2700	97	36	40.000	A	51x46	82 931 81
6,5W (35W) GU5.3 ExpertColor 12V 930 36°	6,5	35	440	68	1400	Ja	3000	97	36	40.000	A+	51x46	82 931 82
6,5W (35W) GU5.3 ExpertColor 12V 940 36°	6,5	35	460	71	1400	Ja	4000	97	36	40.000	A+	51x46	82 931 83
7,5W (43W) GU5.3 ExpertColor 12V 927 24°	7,5	43	485	65	2400	Ja	2700	92	24	40.000	A	50,5x46	82 944 55
7,5W (43W) GU5.3 ExpertColor 12V 930 24°	7,5	43	500	67	2600	Ja	3000	92	24	40.000	A	50,5x46	82 944 56
7,5W (43W) GU5.3 ExpertColor 12V 940 24°	7,5	43	520	69	2800	Ja	4000	92	24	40.000	A	50,5x46	82 944 57
7,5W (43W) GU5.3 ExpertColor 12V 927 36°	7,5	43	485	65	1400	Ja	2700	92	36	40.000	A	50,5x46	82 944 73
7,5W (43W) GU5.3 ExpertColor 12V 930 36°	7,5	43	500	67	1550	Ja	3000	92	36	40.000	A	50,5x46	82 944 74
7,5W (43W) GU5.3 ExpertColor 12V 940 36°	7,5	43	520	69	1650	Ja	4000	92	36	40.000	A	50,5x46	82 944 58
2 MASTER LED-spot Value Dimbar MR16													
5,5W (35W) GU5.3 12V 827 36°	5,5	35	450	82	1000	Ja	2700	80	36	25.000	A+	50,5x46	82 931 87
5,5W (35W) GU5.3 12V 830 36°	5,5	35	460	84	1000	Ja	3000	80	36	25.000	A+	50,5x46	82 931 88
5,5W (35W) GU5.3 12V 840 36°	5,5	35	490	89	1100	Ja	4000	80	36	25.000	A+	50,5x46	82 931 89
7W (50W) GU5.3 12V 827 36°	7	50	621	89	1500	Ja	2700	80	36	25.000	A+	50,5x46	82 931 90
7W (50W) GU5.3 12V 830 36°	7	50	630	90	1500	Ja	3000	80	36	25.000	A+	50,5x46	82 931 91
7W (50W) GU5.3 12V 840 36°	7	50	660	94	1650	Ja	4000	80	36	25.000	A+	50,5x46	82 931 92



Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om dimring av MASTER LED-ljuskällor och transformatorkompatibilitet.

MASTER LED-spot MR11 GU4 / 12 V



MASTER LED-spot MR11 GU4



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

Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Ljustyrka	Dimbar	Färgtemp. (K)	CRI	Spridningsvinkel	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
3,5 (20W) MR11 827 24°	3,5	20	200	57	1000	Nej	2700	80	24	40.000	A+	35x40	83 489 76

MASTER LED-spot AR111 / 12 V

Effektbelysning med MASTER LED-spot AR111. Med en elegant ny design skapar MASTER LED-spot AR111 fantastiska ljuseffekter för butiks-, hotell- och restaurangmiljöer såsom butiker, visningslokaler och gallerier. Den höga ljuskvaliteten visar färgerna såsom de verkligen ser ut, inklusive röda nyanser. Tack vare utmärkt färgåtergivning på CRI90 förblir färgerna livfulla och naturliga. MASTER LED-spot AR111 är kompatibel med de flesta tillgängliga halogentransformatorer och är även anpassade för telektroniska transformatorer.



MASTER AR111 G53



1




2



reddot award 2016 winner

Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Ljustyrka	Dimbar	Färgtemp. (K)	CRI	Spridningsvinkel	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
1 11W (50W) G53 AR111 927 24°	11	50	560	56	2900	Ja	2700	90	24	40.000	A	111x62	82 914 17
11W (50W) G53 AR111 927 40°	11	50	550	56	1100	Ja	2700	90	40	40.000	A	111x62	82 914 19
11W (50W) G53 AR111 930 24°	11	50	580	58	3000	Ja	3000	90	24	40.000	A	111x62	82 914 18
11W (50W) G53 AR111 930 40°	11	50	570	58	1150	Ja	3000	90	40	40.000	A	111x62	82 914 20
2 15W (75W) G53 AR111 927 24°	15	75	800	55	3900	Ja	2700	90	24	40.000	A	111x62	82 914 21
15W (75W) G53 AR111 927 40°	15	75	800	55	1400	Ja	2700	90	40	40.000	A	111x62	82 914 23
15W (75W) G53 AR111 930 24°	15	75	810	56	4000	Ja	3000	90	24	40.000	A	111x62	82 914 22
15W (75W) G53 AR111 930 40°	15	75	810	56	1450	Ja	3000	90	40	40.000	A	111x62	82 914 24
15W (75W) G53 AR111 940 24°	15	75	830	55	4100	Ja	4000	90	24	40.000	A	111x62	82 927 78
15W (75W) G53 AR111 940 40°	15	75	830	55	1500	Ja	4000	90	40	40.000	A	111x62	82 927 79



 Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om dimring av MASTER LED-ljuskällor och transformatorkompatibilitet.

MASTER PAR-spot / 230 V

Energigivande belysning. Med våra nya PAR-ljuskällor kan du njuta av klar, energigivande belysning och spara båda energi och pengar. De har en robust design och alstrar ett varmvitt ljus som gör dem perfekta för allmänbelysning och spotbelysning i offentliga lokaler. De påminner om traditionella halogenspottar och ger en jämn dimring.



E27

MASTER PAR-spot



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Candela	Dimbar	Färgtemp. (K)	CRI	Spridningsvinkel	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
1 MASTER PAR20 E27													
6W (50W) 827 PAR20 25°	6	50	500	83	1500	Ja	2700	80	25	25.000	A+	64x85	82 931 93
6W (50W) 827 PAR20 40°	6	50	500	83	800	Ja	2700	80	40	25.000	A+	64x85	82 931 96
6W (50W) 830 PAR20 25°	6	50	515	86	1500	Ja	3000	80	25	25.000	A+	64x85	82 931 94
6W (50W) 830 PAR20 40°	6	50	515	86	800	Ja	3000	80	40	25.000	A+	64x85	82 931 97
6W (50W) 840 PAR20 25°	6	50	540	90	1500	Ja	4000	80	25	25.000	A+	64x85	82 931 95
6W (50W) 840 PAR20 40°	6	50	540	90	800	Ja	4000	80	40	25.000	A+	64x85	82 931 98
2 MASTER PAR30S E27													
9,5W (75W) 827 PAR30S 25°	9,5	75	740	78	3500	Ja	2700	80	25	25.000	A+	95x86	82 931 99
9,5W (75W) 840 PAR30S 25°	9,5	75	820	86	3500	Ja	4000	80	25	25.000	A+	95x86	82 932 00
MASTER PAR38 E27 – också för utomhusanvändning													
3 9W (60W) 827 PAR38 25°													
9W (60W) 827 PAR38 25°	9	60	750	83	1800	Nej	2700	80	25	15.000	A+	122x134	82 932 01
4 13W (100W) 827 PAR38 25° Dimbar													
13W (100W) 827 PAR38 25° Dimbar	13	100	875	67	4000	Ja	2700	80	25	25.000	A+	122x134	82 932 02



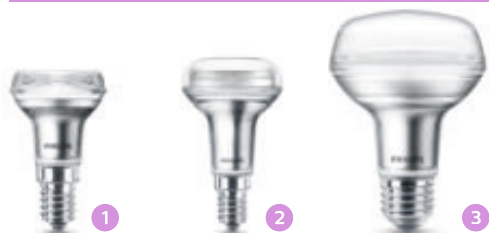
Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om dimring av MASTER LED-ljuskällor och transformatorkompatibilitet.

CorePro LED-spot R-ljuskällor

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



CorePro Reflektor LED-spot



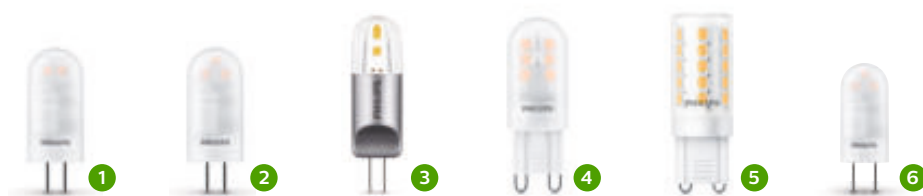
Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Candela	Dimbar	Färgtemp. (K)	CRI	Spridningsvinkel	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
1 CorePro LED R-spot R39													
1,8W (30W) R39 E14 827 36°	1,8	30	150	83	250	Nej	2700	80	36	15.000	A++	39x65	82 922 40
2 CorePro LED R-spot R50													
1,4W (25W) R50 E14 827 36°	1,4	25	105	75	210	Nej	2700	80	36	15.000	A++	50x84	82 922 39
2,8W (40W) R50 E14 827 36°	2,8	40	210	75	400	Nej	2700	80	36	15.000	A++	50x84	82 922 44
4,3W (60W) R50 E14 827 36° Dimbar	4,3	60	320	74	520	Ja	2700	80	36	15.000	A+	50x84	82 922 38
3 CorePro LED R-spot R80													
4W (60W) R80 E27 827 36°	4	60	345	86	620	Nej	2700	80	36	15.000	A+	80x112	82 922 45
8W (100W) R80 E27 827 36°	8	100	670	83	1100	Nej	2700	80	36	15.000	A+	80x112	82 922 46



LED-capsule och specialljuskällor

CorePro LED-capsule 12 V/230 V

CorePro LED-capsule



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Ljusstyrka	Dimbar	Färgtemp. (K)	CRI	Spridningsvinkel	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
CorePro G4 LED-capsule													
1 0,9W (10W) G4 827	0,9	10	110	122	-	Nej	2700	80	-	15.000	A++	14,5x38	82 922 31
2 1,7W (20W) G4 827	1,7	20	205	120	-	Nej	2700	80	-	15.000	A++	14,5x38	82 922 32
3 2W (20W) G4 827 Dimbar	2	20	200	100	-	Ja	2700	80	-	15.000	A++	17x48	82 922 33
CorePro G9 LED-capsule													
4 2W (25W) ND G9 827	2	25	220	8,8	-	Nej	2700	80	-	10.000	A++	13,5x50	82 952 49
2W (25W) ND G9 830	2	25	220	8,8	-	Nej	3000	80	-	10.000	A++	13,5x50	82 952 50
5 3,5W (40W) ND G9 827	3,5	40	400	10	-	Nej	2700	80	-	10.000	A++	14,5x60	82 952 51
3,5W (40W) ND G9 830	3,5	40	400	10	-	Nej	3000	80	-	10.000	A++	14,5x60	82 952 52
CorePro GY6, 35 LED-capsule													
6 1,7W (20W) GY6,35 830	1,7	20	210	124	-	Nej	3000	80	-	15.000	A++	39x15	82 944 45

 Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om dimring av LED-ljuskällor och om transformatorkompatibilitet.

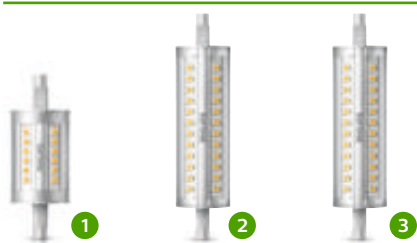
CorePro Specials R7S / 230 V

CorePro R7S är ett utmärkt alternativ till specialhalogenljuskällor och är kompatibel med armaturer med R7S-sockel. De är energisnåla och minskar underhållskostnaderna tack vare den långa livslängden.

CorePro linjär LED-ljuskälla R7S



R7S



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Ljusstyrka	Dimbar	Färgtemp. (K)	CRI	Spärningsvinkel	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
CorePro R7S LED-rör													
1 78mm 4-40W 830 G	4	40	450	11	–	Nej	3000	80	300	10.000	A++	14,5x78	82 952 53
2 118mm 8.1-60W 830 G	8,1	60	850	14	–	Nej	3000	80	300	10.000	A++	13,5x118	82 952 54
3 118mm 8.1-60W 840 G	8,1	60	850	14	–	Nej	4000	80	300	10.000	A++	13,5x118	82 952 55



Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om dimring av LED-ljuskällor och transformatorkompatibilitet.

LED-lampa

MASTER LED-lampa

MASTER LED-sortimentet ger ett dimbart, varmt ljus som skapar en välkomnande och trivsamt atmosfär. De har en lång livslängd och ger maximala energibesparingar. Med DimTone blir ljuset varmare när det dimras, vilket passar särskilt bra för hotell och restauranger. Några MASTER LED-lampor kommer även med CRI 90 för att ge dig ännu bättre färgåtergivning.

MASTER LED-lampa DimTone



red dot award 2016
winner

Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Lampform	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
MASTER LED Standard DimTone klar												
1 6W (40W) E27 DimTone 827-822 A60	6	40	470	77	Ja	80	2700-2200	E27/A60	25.000	A+	60x110	82 913 76
2 8,5W (60W) E27 DimTone 827-822 A60	8,5	60	806	89	Ja	80	2700-2200	E27/A60	25.000	A+	60x110	82 913 78
MASTER LED Standard DimTone frostad												
3 5,5W (40W) E27 DimTone 927-922 A60	5,5	40	470	85	Ja	90	2700-2200	E27/A60	25.000	A+	60x110	82 932 05
4 9W (60W) E27 DimTone 927-922 A60	9	60	806	90	Ja	90	2700-2200	E27/A60	25.000	A+	60x110	82 932 06
5 12W (75W) E27 DimTone 827-822 A67	12	75	1055	87	Ja	90	2700-2200	E27/A67	25.000	A+	77x142	82 919 22
5 15W (100W) E27 DimTone 927-922 A67	15	100	1521	101	Ja	90	2700-2200	E27/A67	25.000	A+	77x142	82 919 24

Klassisk Filamentlampa

Filament LED Klassisk



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Lampform	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer	
Klassisk filamentlampa DimTone													
1	5,5W (40W) E27 DimTone A60 827-822	5,5	40	470	85	Ja	80	2700-2200	E27/A60	15.000	A+	60x104	82 932 12
1	8W (60W) E27 DimTone A60 827-822	8	60	806	101	Ja	80	2700-2200	E27/A60	15.000	A+	60x104	82 932 11
2	8W (60W) E27 DimTone ST64 827-822	8	60	806	101	Ja	80	2700-2200	E27/ST64	15.000	A+	64x140	82 932 13
Klassisk filamentlampa dimbar													
3	5,5W (40W) E27 A60 827	5,5	40	470	85	Ja	80	2700	E27/A60	15.000	A+	60x104	82 932 09
4	6,5W (40W) E27 T65 820 Spiral Guld	6,5	40	470	72	Ja	80	2000	E27/T65	15.000	A+	65x273	82 937 61
5	6,5W (25W) E27 T65 840 Smoky	6,5	25	270	42	Ja	80	4000	E27/T65	15.000	A	65x273	82 937 64
6	8W (50W) E27 A60 822 Guld	8	50	630	78	Ja	80	2200	E27/A60	15.000	A+	60x104	82 932 14
7	8W (60W) E27 A60 827	8	60	806	101	Ja	80	2700	E27/A60	15.000	A+	60x104	82 932 10
7	6,5W (40W) E27 A160 820 Spiral Guld	6,5	40	470	72	Ja	80	2000	E27/A160	15.000	A+	160x293	82 937 60
8	6,5W (40W) E27 A160 840 Smoky	6,5	25	270	42	Ja	80	4000	E27/A160	15.000	A	160x293	82 937 63
9	7W (55W) E27 ST64 825 Guld	7	55	720	103	Ja	80	2500	E27/ST64	15.000	A+	64x148	82 922 89
10	8W (60W) E27 ST64 827 Klar	8	60	806	100	Ja	80	2700	E27/ST64	15.000	A++	64x140	82 922 91
11	8W (60W) E27 G93 827 Klar	8	60	806	100	Ja	80	2700	E27/G93	15.000	A+	95x150	82 922 93
12	8W (50W) E27 G120 822 Guld	8	50	630	78	Ja	80	2200	E27/G120	15.000	A+	120x168	82 922 92
13	6,5W (40W) E27 G200 820 Spiral Guld	6,5	40	470	72	Ja	80	2000	E27/G200	15.000	A+	200x286	82 937 59
14	6,5W (40W) E27 G200 840 Smoky	6,5	25	270	42	Ja	80	4000	E27/T65	15.000	A	200x286	82 937 62

Fler klassiska filamentlampor på nästa sida



Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om dimring av LED-ljuskällor och transformatorkompatibilitet.

Klassisk Filamentlampa



Klassiska filamentlampor



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Lampform	Livslängd (tim)	Energmärkning	Mått (mm)	E-nummer
Klassiska filamentlampor												
1 2,3W (14W) E27 820 A60 Guld Spiral	2,3	14	125	54	Nej	80	2000	E27/A60	15.000	A+	60x106	82 932 18
2 4W (40W) E27 827 A60	4	40	470	118	Nej	80	2700	E27/A60	15.000	A++	60x104	82 914 25
2 7W (60W) E27 827 A60	7	60	806	115	Nej	80	2700	E27/A60	15.000	A++	60x104	82 932 15
3 6W (25W) E27 820 A160 Guld Spiral	6	25	250	42	Nej	80	2000	E27/A160	15.000	A	160x293	82 932 57
4 5W (25W) E27 820 ST64 Guld Spiral	5	25	250	50	Nej	80	2000	E27/ST64	15.000	A	60x143	82 932 19
5 4W (40W) E27 827 ST64	4	40	470	118	Nej	80	2700	E27/ST64	15.000	A++	64x140	82 914 99
6 7W (60W) E27 827 ST64	7	60	806	115	Nej	80	2700	E27/ST64	15.000	A++	64x140	82 932 16
7 7W (60W) E27 827 G93	7	60	806	115	Nej	80	2700	E27/G93	15.000	A++	95x140	82 932 17
8 5W (25W) E27 820 G93 Guld Spiral	5	25	250	50	Nej	80	2000	E27/G93	15.000	A	95x142	82 932 20
9 5W (25W) E27 820 G200 Guld Spiral	5	25	250	50	Nej	80	2000	E27G200	15.000	A	200x286	82 932 58

Nedhängande sladd med en retro look och E27-sockel



Produktnamn	Philips art.nr
Retroledning till nedhægt pendel med E27-fatning	
1 Nedhängande sladd med en retro look och E27-sockel, guld	929001391902
2 Nedhängande sladd med en retro look och E27-sockel, svart	929001237102



Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om dimring av LED-ljuskällor och transformatorkompatibilitet.

CorePro LED-lampa

CorePro LED-ljuskällorna är kompatibla med befintliga armaturer med E27- eller B22-socklar och är utformade för att ersätta befintliga glödlampor. De ger stora energibesparingar och minimerar underhållskostnaderna tack vare den långa livslängden. CorePro LED-lampor kommer i dimbara versioner med 2 700 kelvin. Versioner med B22-sockel kommer även med 2 700 kelvin.



CorePro LED Standard



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Lampform	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer	
CorePro LED-lampa 2 700 kelvin dimbar													
1	5,5W (40W) A60 E27 827	5	40	470	94	Ja	80	2700	E27/A60	15.000	A+	60x110	82 932 24
2	8,5W (60W) A60 E27 827	8,5	60	806	95	Ja	80	2700	E27/A60	15.000	A+	60x110	82 932 25
3	11W (75W) A60 E27 827	11	75	1055	96	Ja	80	2700	E27/A60	15.000	A+	60x110	82 932 26
4	13,5W (100W) A60 E27 827	13,5	100	1521	113	Ja	80	2700	E27/A60	15.000	A+	60x110	82 9444 6
CorePro LED-lampa 2 700 kelvin													
1	5,5W (40W) E27 827 A60	5,5	40	470	85	Nej	80	2700	E27/A60	15.000	A+	60x110	82 913 80
2	8W (60W) E27 827 A60	8	60	806	101	Nej	80	2700	E27/A60	15.000	A+	60x110	82 913 83
3	11W (75W) E27 827 A60	11	75	1055	96	Nej	80	2700	E27/A60	15.000	A+	60x110	82 913 89
4	13W (100W) E27 827 A60	13	100	1521	117	Nej	80	2700	E27/A60	15.000	A+	60x110	82 913 92
5	19,5W (150W) E27 827 A67	17,5	150	2500	128	Nej	80	2700	E27/A67	15.000	A++	76,8 x 142	82 932 61
CorePro LED-lampa 3 000 kelvin													
1	5W (40W) E27 830 A60	5	40	470	94	Nej	80	3000	E27/A60	15.000	A+	60x110	82 913 85
3	7,5W (60W) E27 830 A60	7,5	60	806	107	Nej	80	3000	E27/A60	15.000	A+	60x110	82 913 86
3	10,5W (75W) E27 830 A60	10,5	75	1055	100	Nej	80	3000	E27/A60	15.000	A+	60x110	82 913 88
4	13W (100W) E27 830 A60	13	100	1521	117	Nej	80	3000	E27/A60	15.000	A+	60x110	82 922 27
CorePro LED-lampa 4 000 kelvin													
1	5W (40W) E27 840 A60	5	40	470	94	Nej	80	4000	E27/A60	15.000	A+	60x110	82 922 29
3	7,5W (60W) E27 840 A60	7,5	60	806	107	Nej	80	4000	E27/A60	15.000	A+	60x110	82 922 30
3	10W (75W) E27 840 A60	10	75	1055	106	Nej	80	4000	E27/A60	15.000	A+	60x110	82 922 26
4	12,5W (100W) E27 840 A60	12,5	100	1521	122	Nej	80	4000	E27/A60	15.000	A+	60x110	82 922 28
5	17,5W (150W) E27 840 A67	17,5	150	2500	143	Nej	80	4000	E27/A67	15.000	A++	76,8 x 142	82 932 62
CorePro LED-lampa B22													
6	5,5W (40W) B22 827 A60	5,5	40	470	85	Nej	80	2700	B22/A60	15.000	A+	60x108	82 913 81
6	8W (60W) B22 827 A60	8	60	806	101	Nej	80	2700	B22/A60	15.000	A+	60x108	82 913 84
7	11W (75W) B22 827 A60	11	75	1055	96	Nej	80	2700	B22/A60	15.000	A+	60x108	82 913 90
7	13W (100W) B22 827 A60	13	100	1521	117	Nej	80	2700	B22/A60	15.000	A+	60x108	82 913 93

Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om dimring av LED-ljuskällor och transformatorkompatibilitet.



T25 kylskåpslampa

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



E14

T25 kylskåpslampa



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Lampform	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
Kylskåpslampa												
1,7W (15W) E14 827 T25	1,7	15	136	80	Nej	80	2700	E14	15.000	A++	25x59	82 907 27

CorePro T38 LED-stick

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



E27

CorePro T38 LED-stick



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Lampform	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
CorePro T38 LED-stick												
9,5W (68W) E27 830 T38	9,5	68	950	100	Nej	80	3000	E27	15.000	A+	37,2x114,3	82 937 57
9,5W (75W) E27 840 T38	9,5	75	1050	111	Nej	80	4000	E27	15.000	A+	37,2x114,3	82 937 58

LED-ljuskälla med dag/natt-sensor

Denna LED-ljuskällan har en inbyggd ljussensor och kan tändas/släckas automatiskt. Sensorn får ljuskällan att tändas och släckas vid soluppgång och skymning.



E27

Dag/natt-sensor LED



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Lampform	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
Dag/natt-sensor LED												
7,5 (60W) E27 827 A60	7,5	60	806	107	Nej	80	2700	E27	25.000	A+	62x114	82 937 65

LED-kronljus

MASTER LED-kronljus

Gjorda för att synas. Den revolutionerande nya linsdesignen ger ett vackert gnistrande ljus. Den elfenbensvita färgen matchar befintliga armaturer perfekt. Med DimTone får du varmare ljus desto mer du dimrar.

MASTER LED-kronljus DimTone



E14



reddot award 2016
winner

Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Lampform	Ljvlängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
1 4W (25W) E14 DimTone 827-822 BA38	4	25	250	63	Ja	80	2700-2200	E14/BA38	25.000	A+	38x129	82 908 51
2 4W (25W) E14 DimTone 827-822 B38	4	25	250	63	Ja	80	2700-2200	E14/B38	25.000	A+	38x113	82 908 50
1 6W (40W) E14 DimTone 827-822 BA38	6	40	470	78	Ja	80	2700-2200	E14/BA38	25.000	A+	38x129	82 908 55
2 6W (40W) E14 DimTone 827-822 B38	6	40	470	78	Ja	80	2700-2200	E14/B38	25.000	A+	38x113	82 908 54
2 8W (60W) E14 DimTone 827-822 B40	8	60	806	101	Ja	80	2700-2200	E14/B40	25.000	A+	40x127	82 922 57



Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om dimring av LED-ljuskällor och transformatorkompatibilitet.

Klassisk LED-kronljus



Klassisk LED-kronljus



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Lampform	Livslängd (tim)	Energmärkning	Mått (mm)	E-nummer
Klassisk LED-kronljus dimbar												
1 2,7W (25W) E14 827 B35	2,7	25	250	93	Ja	80	2700	E14/B35	15.000	A++	35x103	82 932 28
2 5W (32W) E14 822 B35 Guld	5	32	350	70	Ja	80	2200	E14/B35	15.000	A+	35x103	82 932 35
3 5W (32W) E14 820 BA35 Guld	5	32	350	70	Ja	80	2200	E14/BA35	15.000	A+	35x129	82 932 37
4 5W (40W) E14 827 B35	5	40	470	94	Ja	80	2700	E14/B35	15.000	A+	35x103	82 932 29
5 5W (40W) E14 827 BA35	5	40	470	94	Ja	80	2700	E14/BA35	15.000	A+	35x129	82 932 34
Klassisk LED-kronljus												
6 2W (25W) E14 827 B35	2	25	250	125	Nej	80	2700	E14/B35	15.000	A++	35x97	82 915 01
7 2W (25W) E14 827 BA35	2	25	250	125	Nej	80	2700	E14/BA35	15.000	A++	35x123	82 915 04
8 2W (25W) E14 827 ST35	2	25	250	125	Nej	80	2700	E14/ST35	15.000	A++	35x97	82 915 05
9 4,3W (40W) E14 827 B35	4,3	40	470	109	Nej	80	2700	E14/B35	15.000	A++	35x97	82 922 98

CorePro LED-kronljus

De frostade CorePro LED-kronljusen är utformade för att ersätta glödlampor i befintliga installationer.



CorePro LED-kronljus



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Lampform	Livslängd (tim)	Energmärkning	Mått (mm)	E-nummer
CorePro LED-kronljus												
1 4W (25W) E14 827 B35	4	25	250	65	Nej	80	2700	E14/B35	15.000	A+	35x106	82 913 95
2 5,5W (40W) E14 827 B35	5,5	40	470	85	Nej	80	2700	E14/B35	15.000	A+	35x106	82 913 98

Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om dimring av LED-ljuskällor och transformatorkompatibilitet.



LED-klotljus

MASTER LED-klotljus

Gjorda för att synas. Den revolutionerande nya linsdesignen ger ett vackert gnistrande ljus. Den elfenbensvita färgen matchar befintliga armaturer perfekt. Med DimTone får du varmare ljus desto mer du dimrar.

MASTER LED-klotljus DimTone



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Sokkel/ Kotbeform	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
1 4W (25W) E14 DimTone 827-822 P48	4	25	250	63	Ja	80	2700-2200	E14/P48	25.000	A+	48x95	82 908 52
2 4W (25W) E27 DimTone 827-822 P48	4	25	250	63	Ja	80	2700-2200	E27/P48	25.000	A+	48x93	82 908 53
1 6W (40W) E14 DimTone 827-822 P48	6	40	470	78	Ja	80	2700-2200	E14/P48	25.000	A+	48x95	82 908 56
2 6W (40W) E27 DimTone 827-822 P48	6	40	470	78	Ja	80	2700-2200	E27/P48	25.000	A+	48x93	82 908 57

i Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om driftdonskompatibilitet/dimring för våra LED-ljuskällor.

Filament LED-klotljus

Filament LED-klotljus



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Sokkel/ Kolbeform	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer	
Filament LED-klotljus Dimbar													
1	2,7W (25W) E14 P45 827	2,7	25	250	93	Ja	80	2700	E14/P45	15.000	A++	45x85	82 932 30
2	2,7W (25W) E27 P45 827	2,7	25	250	93	Ja	80	2700	E27/P45	15.000	A++	45x80	82 932 31
3	5W (32W) E14 P45 822 Guld	5	32	350	82	Ja	80	2200	E14/P45	15.000	A+	45x85	82 932 36
4	5W (35W) E27 P45 822 Guld	5	32	350	82	Ja	80	2200	E27/P45	15.000	A+	45x80	82 932 38
5	5W (40W) E14 P45 827	5	40	470	94	Ja	80	2700	E14/P45	15.000	A+	45x85	82 932 32
6	5W (40W) E27 P45 827	5	40	470	94	Ja	80	2700	E27/P45	15.000	A+	45x80	82 932 33
Filament LED-klotljus													
7	2W (25W) E14 827 P45	2	25	250	125	Nej	80	2700	E14/P45	15.000	A++	45x80	82 923 04
8	2W (25W) E27 827 P45	2	25	250	125	Nej	80	2700	E27/P45	15.000	A++	45x80	82 923 05
9	4,3W (40W) E14 827 P45	4,3	40	470	109	Nej	80	2700	E14/P45	15.000	A++	45x82	82 932 06
10	4,3W (40W) E27 827 P45	4,3	40	470	109	Nej	80	2700	E27/P45	15.000	A++	45x82	82 923 07

CorePro LED-klotljus

De matta CorePro klotlamporna är designade för att efterlikna den traditionella klotlampan, och är vår mest prisvärda klotlampa. Till ett bra ljus med stora energibesparingar.

CorePro LED-klotljus



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Lampform	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
CorePro LED-klotljus												
1	4W (25W) E14 827 P45	4	25	250	65	Nej	80	E14/P45	15.000	A+	45x88	82 913 96
2	4W (25W) E27 827 P45	4	25	250	65	Nej	80	E27/P45	15.000	A+	48x95	82 913 97
3	5,5W (40W) E14 827 P45	5,5	40	470	85	Nej	80	E14/P45	15.000	A+	45x88	82 913 99
4	5,5W (40W) E27 827 P45	5,5	40	470	85	Nej	80	E27/P45	15.000	A+	48x95	82 914 00

LED-ersättning för utladdningslampor

TrueForce LED för allmänna vägar

Nu finns ett kostnadseffektivt alternativ som gör det enkelt att uppgradera stadsbelysningen till LED. Philips TrueForce är den första direkta ersättningen med exakt samma storlek som HPL/HQL 125 W. Det gör den till ett perfekt val för befintliga armaturer i både modern och traditionell stil. TrueForce LED Urban är det enklaste sättet att uppgradera till LED till en låg investeringskostnad.



TrueForce utomhus / HPL-ersättning - IP65



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Socket	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	Driftdon	E-nummer
TrueForce utomhus PostTop													
28-21W (80W) HPL E27 830	21	80	2850	135	Nej	80	3000	E27	50.000	A++	75x178	EM	82 945 57
30-21W (80W) HPL E27 840	21	80	3000	142	Nej	80	4000	E27	50.000	A++	75x178	EM	82 945 61
38-28W (125W) HPL E27 830	28	125	3800	135	Nej	80	3000	E27	50.000	A++	84x178	EM	82 945 58
40-28W (125W) HPL E27 840	28	125	4000	142	Nej	80	4000	E27	50.000	A++	84x178	EM	82 945 62
57-42W (125W) HPL E27 830	42	125	5700	135	Nej	80	3000	E27	50.000	A++	84x178	EM	82 945 59
60-42W (200W) HPL E27 840	42	200	6000	142	Nej	80	3000	E27	50.000	A++	84x178	EM	82 945 63
57-42W (125W) HPL E40 830	42	125	5700	135	Nej	80	4000	E40	50.000	A++	84x191	EM	82 945 60
60-42W (200W) HPL E40 840	42	200	6000	142	Nej	80	4000	E40	50.000	A++	84x191	EM	82 945 64



Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om transformatorkompatibilitet.

TrueForce LED för allmänna vägar

Philips TrueForce väg är den första LED-ljuskällan som direkt ersätter SON-T på EM, utan att befintlig armatur behöver bytas. Installationen är enkel och LED-teknologin ger upp till 47% energibesparingar. TrueForce Väg bidrar till säkrare vägar med sin utmärkta färgåtergivning och vita färgtemperatur för optimal sikt.



TrueForce väg / SON-T-ersättning



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Socket	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	Driftdon	E-nummer
TrueForce väg / SON-T-ersättning													
40-25W E27 730	25	50	4000	160	Nej	70	3000	E27	50.000	A++	61x200	EM	82 946 09
42-25W E27 740	25	50	4200	168	Nej	70	4000	E27	50.000	A++	61x200	EM	82 946 10
55-35W E27 730	35	70	5500	149	Nej	70	3000	E27	50.000	A++	61x200	EM	82 937 38
60-35W E27 740	35	70	6000	162	Nej	70	4000	E27	50.000	A++	61x200	EM	82 937 39
84-55W E40 730	55	100	8400	152	Nej	70	3000	E40	50.000	A++	71x262	EM	82 946 11
90-55W E40 740	55	100	9000	163	Nej	70	4000	E40	50.000	A++	71x262	EM	82 946 12
112-68W E40 730	68	100-150	11 200	164	Nej	70	3000	E40	50.000	A++	71x262	EM	82 946 13
120-68W E40 740	68	100-150	12 000	176	Nej	70	4000	E40	50.000	A++	71x262	EM	82 946 14

TrueForce LED Magnolia

Philips TrueForce Core LED-lampor för stadsmiljö ger en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av urladdningslampor. Med rätt ljusfördelning och storlek på ljuskällan kan du lätt installera TrueForce Core LED-lampor för stadsmiljö och förbikoppla det befintliga driftdonet samtidigt som du förbättrar belysningskvaliteten.



TrueForce Magnolia



Traditional	Magnolia
HPL 125W	→ LED 42W
SON 70W	→ LED 42W
HPL 80W	→ LED 27W



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Socket	Spridningsvinkel	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	E-nummer
TrueForce Core LED Urban PT													
30-27W (80W) E27 840 FR	27	80	3000	111	Nej	80	4000	E27	-	25.000	A+	178x84	82 942 84
30-27W (80W) E27 830 FR	27	80	3000	111	Nej	80	3000	E27	-	25.000	A+	178x84	82 942 85
50-42W (125W) E27 840 FR	42	125	5000	119	Nej	80	4000	E27	-	25.000	A+	178x84	82 942 86
50-42W (125W) E27 830 FR	42	125	5000	119	Nej	81	3000	E27	-	25.000	A+	178x84	82 942 87



Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om transformatorkompatibilitet.



TrueForce Väg / SON-T-ersättning

Före Efter



Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/nedladdningar för den senaste informationen om transformatorkompatibilitet.

TrueForce för industri och butiker

TrueForce LED gör det enkelt att uppgradera industribelysning till LED. De ger energibesparingar på upptill 65% och har en livslängd på 50 000 timmar. TrueForce kan användas som ersättning för HPI, SON och HPL.

För armaturer med drossel

TrueForce Industri och butik / HPI-ersättning



E40



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Socket	Spridningsvinkel	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	Don HF/EM	E-nummer
TrueForce Industri och butik / HPI-ersättning														
1 88W (250W) E40 840 60°	88	250	11.000	125	Nej	80	4000	E40	60	50.000	A+	210x250	EM	82 928 04
1 88W (250W) E40 840 120°	88	250	11.000	125	Nej	80	4000	E40	120	50.000	A+	210x250	EM	82 928 05
2 145W (400W) E40 840 60°	145	400	20.000	138	Nej	80	4000	E40	60	50.000	A+	210x250	EM	82 934 84
2 145W (400W) E40 840 120°	145	400	20.000	138	Nej	80	4000	E40	120	50.000	A+	210x250	EM	82 934 85
1 120-100W (250W) E40 840 NB	100	250	12.000	120	Nej	80	4000	E40	60	50.000	A+	211x252	Direkt	82 951 93
1 120-100W (250W) E40 840 WB	100	250	12.000	120	Nej	80	4000	E40	120	50.000	A+	211x252	Direkt	82 951 94
2 200-160W (400W) E40 840 NB	160	400	20.000	125	Nej	80	4000	E40	60	50.000	A+	211x252	Direkt	82 951 91
2 200-160W (400W) E40 840 WB	160	400	20.000	125	Nej	80	4000	E40	120	50.000	A+	211x252	Direkt	82 951 92

TrueForce Highbay för industri och butik



E27



Produktnamn	LED (W)	Ersätter (W)	Lumen (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Dimbar	CRI	Färgtemp. (K)	Socket	Spridningsvinkel	Livslängd (tim)	Energimärkning	Mått (mm)	Don HF/EM	E-nummer
TrueForce Highbay														
26-24W (40W) E27 830	24	40	2600	108	Nej	80	3000	E27	-	50.000	A+	105x190	Direkt	82 952 31
28-24W (40W) E27 840	24	40	2800	117	Nej	80	4000	E27	-	50.000	A+	105x190	Direkt	82 952 32
37-35W (55W) E27 830	35	55	3700	106	Nej	80	3000	E27	-	50.000	A+	105x190	Direkt	82 952 33
40-35W (55W) E27 840	35	55	4000	114	Nej	80	4000	E27	-	50.000	A+	105x190	Direkt	82 952 34
48-42W (70W) E27 830	42	70	4800	114	Nej	80	3000	E27	-	50.000	A+	123x225	Direkt	82 952 29
50-42W (70W) E27 840	42	70	5000	119	Nej	80	4000	E27	-	50.000	A+	123x225	Direkt	82 952 30

PHILIPS

Konventionella
ljuskällor



Allt i ett ögonkast

Konventionella ljuskällor

Din guide till rätt val av **ljuskällor** och **lysrör**

**REAL
PROs**
**REAL
QUALITY**

Våra bästa ljuskällor



Många applikationer är fortfarande i behov av konventionella ljuskällor och lysrör som är billiga och pålitliga.

Denna broschyr erbjuder en översikt över de viktigaste ljuskällorna i vårt breda sortiment.

Fördelar

- Kvalitet till bästa pris
- Ljuskällor för alla områden



Innehåll



Lysrör och tändare 48



Kompaktlysrör 52



Kompakta urladdningslampor 55



Halogenlampor 59





Konventionella ljuskällor

Med ett ljusflöde upp till 105 lm/W är konventionella ljuskällor det rätta valet för många applikationer. Eftersom dessa ljuskällor finns tillgängliga i olika utföranden och längder samt i raka eller runda versioner är de lämpliga för en mängd olika applikationer.

MASTER TL-D Super80



Produktbeskrivning

- Genomsnittlig livslängd på 20,000 timmar
- Upp till 30% mer ljusflöde med samma strömförbrukning som standard TL-D lampor
- Nästintill konstant ljusflöde under hela livslängden
- Bra färgåtergivning ($R_a \geq 82$)
- Minimalt kvicksilverinnehåll med endast 2 mg



Tekniska specifikationer



Produktnamn	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Lysrörstyp	R_a -värde	Färgtemp. (K)			E-nummer
MASTER TL-D Super 80 15W/830 SLV/25	15	1.000	67	T8	85	3.000	B	ja	83 436 76
MASTER TL-D Super 80 15W/840 SLV/25		1.000	67	T8	82	4.000	B	ja	83 436 80
MASTER TL-D Super 80 18W/830 1SL/25	18	1.350	75	T8	85	3.000	A	ja	83 436 88
MASTER TL-D Super 80 18W/840 1SL/25		1.350	75	T8	85	4.000	A	ja	83 436 92
MASTER TL-D Super 80 18W/865 1SL/25		1.300	72	T8	85	6.500	A	ja	83 436 96
MASTER TL-D Super 80 30W/830 1SL/25	30	2.400	80	T8	85	3.000	A	ja	83 437 10
MASTER TL-D Super 80 30W/840 1SL/25		2.400	80	T8	85	4.000	A	ja	83 437 14
MASTER TL-D Super 80 36W/830 1SL/25	36	3.350	93	T8	85	3.000	A	ja	83 437 22
MASTER TL-D Super 80 36W/840 1SL/25		3.350	93	T8	85	4.000	A	ja	83 437 26
MASTER TL-D Super 80 36W/865 1SL/25		3.250	90	T8	85	6.500	A	ja	83 437 30
MASTER TL-D Super 80 58W/830 1SL/25	58	5.240	90	T8	85	3.000	A	ja	83 437 58
MASTER TL-D Super 80 58W/840 1SL/25		5.240	90	T8	85	4.000	A	ja	83 437 62
MASTER TL-D Super 80 58W/865 1SL/25		5.000	86	T8	85	6.500	A	ja	83 437 66

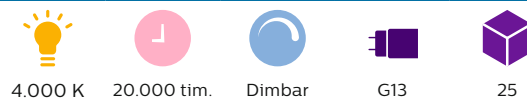
MASTER TL-D Secura



Produktbeskrivning

- En särskild skyddsbeläggning runt ljuskällan förhindrar lysröret från att förorena omgivningen om en olycka inträffar
- Uppfyller normerna enligt HACCP
- Ersättning för alla standard 26 mm konventionella ljuskällor
- Lämpar sig för livsmedelindustrin, apotek och tryckeri
- Vidare lämplig för belysning av idrottshallar, lager, museer och butiker



Tekniska specifikationer



Produktnamn	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Lysrörstyp	R_a -värde			E-nummer
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	18	1.300	72	T8	85	A	ja	83 440 22
MASTER TL-D Secura 36W/840 SLV/25	36	3.200	89	T8	85	A	ja	83 440 26
MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25	58	5.000	86	T8	85	A	ja	83 440 30

MASTER TL5 HE



Produktbeskrivning

- Högre effektivitet jämfört med andra konventionella lysrör på 26 mm
- Nästintill konstant ljusflöde under hela livslängden
- Super 80-lysrörskvalitet
- Extra miljövänlig: ingen bly, extremt lågt kvicksilverinnehåll och 100% återvinningsbar
- Enkel installation
- Lämplig för arkitektonisk belysning



Tekniska specifikationer



Produktnamn	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Lysrörstyp	R _a värde	Färgtemp. (K)			E-nummer
MASTER TL5 HE 14W/830 SLV/40	14	1.350	99	T5	85	3.000	A*	ja	83 430 02
MASTER TL5 HE 14W/840 SLV/40		1.350	99	T5	85	4.000	A*	ja	83 430 06
MASTER TL5 HE 21W/830 SLV/40	21	2.100	101	T5	85	3.000	A*	ja	83 430 14
MASTER TL5 HE 21W/840 SLV/40		2.100	101	T5	85	4.000	A*	ja	83 430 18
MASTER TL5 HE 28W/830 SLV/40	28	2.900	104	T5	85	3.000	A*	ja	83 430 26
MASTER TL5 HE 28W/840 SLV/40		2.900	104	T5	85	4.000	A*	ja	83 430 30
MASTER TL5 HE 35W/830 SLV/40	35	3.650	105	T5	85	3.000	A*	ja	83 430 39
MASTER TL5 HE 35W/840 SLV/40		3.650	105	T5	85	4.000	A*	ja	83 430 42

MASTER TL5 HO



Produktbeskrivning

- Lång livslängd, upp till 30,000 timmar
- Nästintill konstant ljusflöde under hela livslängden
- Super 80-lysrörskvalitet
- Enkel installation
- Lämplig för att belysa rum med hög takhöjd inom detaljhandel, industri och varuhus; såväl som kontor, skolor och offentliga byggnader



Tekniska specifikationer



Produktnamn	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	Lysrörstyp	R _a värde	Färgtemp. (K)			E-nummer
MASTER TL5 HO 24W/830 SLV/40	24	1.950	87	T5	85	3.000	A	ja	83 432 02
MASTER TL5 HO 24W/840 SLV/40		1.950	87	T5	85	4.000	A	ja	83 432 06
MASTER TL5 HO 39W/830 SLV/40	39	3.500	92	T5	85	3.000	A*	ja	83 432 14
MASTER TL5 HO 39W/840 SLV/40		3.500	92	T5	85	4.000	A*	ja	83 432 18
MASTER TL5 HO 49W/830 SLV/40	49	4.900	99	T5	85	3.000	A*	ja	83 432 38
MASTER TL5 HO 49W/840 SLV/40		4.900	99	T5	85	4.000	A*	ja	83 432 42
MASTER TL5 HO 54W/830 SLV/40	54	5.000	93	T5	85	3.000	A*	ja	83 432 26
MASTER TL5 HO 54W/840 SLV/40		5.000	93	T5	85	4.000	A*	ja	83 432 30
MASTER TL5 HO 80W/830 SLV/40	80	7.000	88	T5	85	3.000	A	ja	83 432 50
MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/40		7.000	88	T5	85	4.000	A	ja	83 432 54

MASTER TL Mini, Super 80

Produktbeskrivning

- 16 mm diameter
- Bra till mycket bra färgåtergivning
- Lämpar sig för nöd-, orienterings- och reklambelysning
- Vidare lämplig för montering i möbler, speglar och skåp



Tekniska specifikationer



Produktnamn	Effekt	Ljusflöde	Ljusutbyte	Lysrörstyp	R _a värde	Färgtemp. (K)	Eneffekt	WEEE	E-nummer
	(W)	(lm)	(lm/W)						
MASTER TL Mini Super 80 8W/830 FAM/10x25BOX	8	470	59	T5	85	3.000	A	ja	83 436 52
MASTER TL Mini Super 80 8W/840 FAM/10x25BOX	8	470	59	T5	85	4.000	A	ja	83 436 56

MASTER TL5 Circular

Produktbeskrivning

- Fluorescerande beläggning med 3 band
- Super 80-lysrörskvalitet
- Amalgamteknik: användbar även vid extrema temperaturer
- Klarar en omgivningstemperatur från -15 till +50° C
- Lämpar sig för butiker, kontor och allmänna utrymmen
- Vidare lämplig som nödbelysning



Tekniska specifikationer



Produktnamn	Effekt	Ljusflöde	Ljusutbyte	Sockel	R _a värde	Färgtemp. (K)	Eneffekt	WEEE	E-nummer
	(W)	(lm)	(lm/W)						
MASTER TL5 Circular 22W/830 1CT/10	22	1.800	82	2GX13	85	3.000	A	ja	83 443 12
MASTER TL5 Circular 22W/840 1CT/10	22	1.800	82	2GX13	85	4.000	A	ja	83 443 16
MASTER TL5 Circular 40W/830 1CT/10	40	3.300	83	2GX13	85	3.000	A	ja	83 443 24
MASTER TL5 Circular 55W/830 1CT/10	55	4.200	76	2GX13	85	3.000	A	ja	83 443 36
MASTER TL5 Circular 55W/840 1CT/10	55	4.200	76	2GX13	85	4.000	A	ja	83 443 40
MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT/10	60	5.000	83	2GX13	85	3.000	A	ja	83 443 48
MASTER TL5 Circular 60W/840 1CT/10	60	5.000	83	2GX13	85	4.000	A	ja	83 443 52



Kompaktlysrör

Efterfrågan på kompakta, konventionella lysrör är fortfarande enorm, trots att marknaden för belysning är i konstant förändring till följd av den fortsatta efterfrågan på LED-teknik. Behovet av kompakta, konventionella lysrör beror på att det finns ett stort antal befintliga armaturer med en genomsnittlig livslängd på 15-20 år, vars ljuskällor byts ut innan ett byte till LED armaturer är möjlig.

Det finns även många typer av ljuskällor som fortfarande inte har en 1:1 LED-ersättning, vilket förklarar varför kvalitativa, effektiva konventionella kompaktlysrör fortsätter åtnjuta popularitet.

MASTER PL-L 4P

Produktbeskrivning

- Philips bryggteknik garanterar optimal prestanda vid användningen och ger mer ljus och högre effektivitet
- 2G11 4-stiftsbas
- Bra färgåtergivning
- Lämplig för användning i kompakta armaturer, tex inbyggda eller ytmonterade downlights, i privata och professionella applikationer



Tekniska specifikationer



Produktnamn	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	R _a -värde	Färgtemp. (K)			Bild	E-nummer
MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25		1.200	67	82	2.700	A	ja	1	83 447 00
MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	18	1.200	67	82	3.000	A	ja	1	83 447 02
MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25		1.200	67	82	4.000	A	ja	1	83 447 04
MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	24	1.800	75	82	3.000	A	ja	1	83 447 10
MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25		1.800	75	82	4.000	A	ja	1	83 447 12
MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	36	2.900	81	82	3.000	A	ja	2	83 447 18
MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25		2.900	81	82	4.000	A	ja	2	83 447 20
MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	55	4.800	87	82	3.000	A	ja	3	83 447 32
MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25		4.800	87	82	4.000	A	ja	3	83 447 34

MASTER PL-C 2P/4P

Produktbeskrivning

- Philips bryggteknik garanterar optimal prestanda vid användningen och ger mer ljus och högre effektivitet
- Bra färgåtergivning
- Lämplig för användning i kompakta armaturer, tex inbyggda eller ytmonterade downlights, i privata och professionella applikationer



Tekniska specifikationer



Produktnamn	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Ljusutbyte (lm/W)	R _a -värde	Färgtemp. (K)	Livslängd (tim.)	Dimbar			Bild	E-nummer
MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	10	600	60	82	3.000	10.000	nej	B	ja	1	83 449 02
MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	13	925	69	82	3.000	10.000	nej	A	ja	1	83 449 10
MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	13	925	69	82	4.000	10.000	nej	A	ja	1	83 449 12
MASTER PL-C 18W/830 /2P 1CT/5X10BOX	18	1.200	67	82	3.000	10.000	nej	B	ja	1	83 449 18
MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	18	1.200	67	82	4.000	10.000	nej	B	ja	1	83 449 20
MASTER PL-C 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	26	1.800	68	82	3.000	10.000	nej	B	ja	1	83 449 26
MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	26	1.800	68	82	4.000	10.000	nej	B	ja	1	83 449 28
MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	13	900	72	82	3.000	13.000	ja	A	ja	2	83 450 10
MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	13	925	69	82	4.000	13.000	ja	A	ja	2	83 450 12
MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	18	1.200	67	82	3.000	13.000	ja	A	ja	2	83 450 18
MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	1.200	67	82	4.000	13.000	ja	A	ja	2	83 450 20
MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	26	1.800	67	82	3.000	13.000	ja	A	ja	2	83 450 26
MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	26	1.800	67	82	4.000	13.000	ja	A	ja	2	83 450 28

MASTER PL-S

Produktbeskrivning

- Extra lång livslängd
- Philips bryggteknik garanterar optimal prestanda vid användningen och ger mer ljus och högre effektivitet
- Integrerad självstart
- Lämplig för användning i kompakta armaturer, tex inbyggda eller ytmonterade downlights, i privata och professionella applikationer



Tekniska specifikationer



Produktnamn	Effekt	Ljusflöde	Ljusutbyte	R _a värde	Färgtemp.	Bild	WEEE	E-nummer
	(W)	(lm)	(lm/W)		(K)			
MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	7	400	57	82	3.000	B	ja	83 445 20
MASTER PL-S 9W/827/2P 1CT/5X10BOX	9	400	57	82	3.000	B	ja	83 445 26
MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	9	600	67	82	3.000	A	ja	83 445 28
MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	9	600	67	82	4.000	A	ja	83 445 30
MASTER PL-S 11W/827/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	82	2.700	A	ja	83 445 34
MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	82	3.000	A	ja	83 445 36
MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	11	900	77	82	4.000	A	ja	83 445 38

MASTER PL-T

Produktbeskrivning

- Philips bryggteknik garanterar optimal prestanda vid användningen och ger mer ljus och högre effektivitet
- Färre tidiga lampbortfall
- Integrerad självstart
- Lämplig för användning i kompakta armaturer, tex inbyggda eller ytmonterade downlights, i privata och professionella applikationer



Tekniska specifikationer



Produktnamn	Effekt	Ljusflöde	Ljusutbyte	R _a värde	Färgtemp.	Livslängd	Dimbar	Bild	E-nummer
	(W)	(lm)	(lm/W)		(K)	(tim.)			
MASTER PL-T 18W/830/2P 1CT/5X10BOX	18	1.200	67	82	3.000	10.000	nej	1	83 451 85
MASTER PL-T 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	18	1.200	67	82	4.000	10.000	nej	1	83 451 86
MASTER PL-T 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	26	1.800	66	82	3.000	10.000	nej	1	83 451 89
MASTER PL-T 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	26	1.800	66	82	4.000	10.000	nej	1	83 451 90
MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	18	1.200	73	82	3.000	13.000	ja	2	83 451 97
MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	1.200	73	82	4.000	13.000	ja	2	83 451 98
MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	26	1.800	66	82	3.000	13.000	ja	2	83 452 01
MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	26	1.800	66	82	4.000	13.000	ja	2	83 452 02
MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	32	2.400	75	82	3.000	13.000	ja	2	83 452 05
MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	32	2.400	75	82	4.000	13.000	ja	2	83 452 06
MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	42	3.200	74	82	3.000	13.000	ja	2	83 452 09
MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	42	3.200	74	82	4.000	13.000	ja	2	83 452 10
MASTER PL-T 57W/830/4P 1CT/5X10BOX	57	4.300	75	82	3.000	13.000	ja	2	83 452 13
MASTER PL-T 57W/840/4P 1CT/5X10BOX	57	4.300	75	82	4.000	13.000	ja	2	83 452 14



Kompakta urladdningslampor

Med urladdningslampor i kompakt eller klassisk design drar du nytta av beprövad och ständigt utvecklad teknologi som uppfyller dina behov på ett optimalt sätt, både inomhus och utomhus.

Philips MASTERcolour CDM Elite-lampor lyser upp objekten på ett speciellt sätt, vilket lockar kunder. Den unika färgtekniken gör att färgerna kan visas som i dagsljus (CRI 90). Färgerna är varma, mättade och intensiva medan vitt förefaller friskt och strålande på samma gång.

MASTERColour CDM-T/-TC Elite

Produktbeskrivning

- Klart, vitt gnistrande ljus
- Dokumenterad livslängd upp till 20,000 timmar
- Utmärkt färgåtergivning, $R_a \geq 90$
- Ljusutbyte upp till 108 lm/W
- Stabil färgåtergivning
- Vilken brinnposition som helst



Tekniska specifikationer



Ej dimbar



3.000 K



20.000 tim.



12

Produktnamn	Effekt	Ljusflöde	Ljusutbyte	Sockel	Lampform	R_a -värde			Bild	E-nummer
	(W)	(lm)	(lm/W)							
MASTERColour CDM-T Elite 20W/830 G12 1CT/12	20	1.800	90	G12	T19	84	A*	ja	1	83 482 62
MASTERColour CDM-T Elite 35W/930 G12 1CT/12	35	4.050	98	G12	T19	90	A*	ja	1	83 482 49
MASTERColour CDM-T Elite 70W/930 G12 1CT/12	70	7.800	103	G12	T19	90	A*	ja	1	83 482 68
MASTERColour CDM-TC Elite 35W/930 G8.5 1CT/12	35	4.000	102	G8.5	T14	90	A*	ja	2	83 482 58
MASTERColour CDM-TC Elite 70W/930 G8.5 1CT/12	70	7.800	107	G8.5	T14	90	A*	ja	2	83 482 73

MASTERColour CDM-T/-TC

Produktbeskrivning

- Vitt ljus för optimal produktpresentation
- Bra färgåtergivning $R_a \geq 80$
- Stabil färgåtergivning under hela livslängden
- Vilken brinnposition som helst



Tekniska specifikationer



Ej dimbar



12.000 tim.



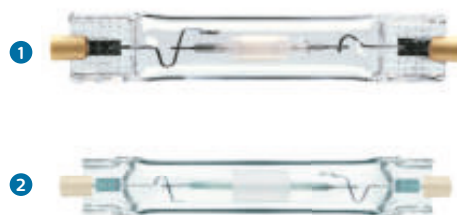
12

Produktnamn	Effekt	Ljusflöde	Ljusutbyte	Sockel	Lampform	R_a -värde	Färgtemp.			Bild	E-nummer
	(W)	(lm)	(lm/W)								
MASTERColour CDM-T 35W/830 G12 1CT/12	35	3.100	79	G12	T19	80	3.000	A	ja	1	83 482 65
MASTERColour CDM-T 35W/842 G12 1CT/12	35	3.100	79	G12	T19	80	4.200	A	ja	1	83 482 66
MASTERColour CDM-T 70W/830 G12 1CT/12	70	6.400	88	G12	T19	80	3.000	A*	ja	1	83 482 70
MASTERColour CDM-T 70W/942 G12 1CT/12	70	6.300	86	G12	T19	82	4.200	A*	ja	1	83 482 85
MASTERColour CDM-T 150W/830 G12 1CT	150	13.300	90	G12	T19	80	3.000	A*	ja	1	83 483 00
MASTERColour CDM-T 150W/942 G12 1CT	150	12.400	84	G12	T19	96	4.200	A	ja	1	83 483 10
MASTERColour CDM-TC 35W/830 G8.5 1CT/12	35	3.000	79	G8.5	T14	80	3.000	A	ja	2	83 482 60
MASTERColour CDM-TC 70W/830 G8.5 1CT/12	70	6.400	88	G8.5	T14	80	3.000	A*	ja	2	83 482 75

MASTERColour CDM-TD

Produktbeskrivning

- Ljusa färger för en sofistikerad presentation av produkter
- Jämn färgåtergivning
- God till mycket god färgåtergivning
- UV-skydd för att minimera risken för blekning
- Lämplig för belysning av butiker och butiksfönster
- Lämplig för dekorativ utomhusbelysning som lyser upp fasader, statyer och monument





Tekniska specifikationer



16.000 tim.

12

Produktnamn	Effekt	Ljusflöde	Ljusutbyte	Socket	Lampform	R _a -värde	Färgtemp (K)			Bild	E-nummer
	(W)	(lm)	(lm/W)								
MASTERColour CDM-TD 70W/830 RX7s 1CT/12	70	6.000	85	RX7s	T22	80	3.000	A	ja	1	83 480 50
MASTERColour CDM-TD 70W/942 RX7s 1CT/12		5.600	80	RX7s	T22	92	4.200	A	ja	1	83 480 60
MASTERColour CDM-TD 150W/830 RX7s 1CT	150	13.250	91	RX7s	T25	88	3.000	A*	ja	2	83 480 70
MASTERColour CDM-TD 150W/942 RX7s 1CT		13.750	87	RX7s	T25	96	4.200	A*	ja	2	83 480 80

MASTER SDW-T/-TG

Produktbeskrivning

- Vackert varmt vitt färgintryck
- Enastående färgåtergivning, särskilt för färger som rött, gult och brunt
- UV-skydd för att minimera risken för blekning
- Lämplig för belysning av skor och lädervaror, färsk mat, vin och bakverk



Tekniska specifikationer





Ej dimbar



2.500 K



12

Produktnamn	Effekt	Ljusflöde	Ljusutbyte	Socket	Lampform	R _a -värde	Livslängd (tim.)		Pack		Bild	E-nummer
	(W)	(lm)	(lm/W)									
MASTER SDW-TG Mini 50W/825 GX12-1 1CT/12	50	2.400	44	GX12-1	T19	80	10.000	B	12	ja	1	83 467 91
MASTER SDW-TG Mini 100W/825 GX12-1 1CT/12	100	4.900	50	GX12-1	T19	80	10.000	B	12	ja	1	83 467 96
MASTER SDW-T 50W/825 PG12-1 1SL/12	50	2.300	44	PG12-1	T31	83	15.000	B	12	ja	2	83 467 90
MASTER SDW-T 100W/825 PG12-1 1SL/12	100	5.000	52	PG12-1	T31	83	15.000	B	12	ja	2	83 467 95

MASTER SON-T PIA Plus E27/E40

Produktbeskrivning

- Keramiskt urladdningsrör med Philips PIA-teknik (Philips Integrated Antenna) för hög kvalitet
- Hög tillförlitlighet och få tidiga lampbortfall
- Tillåter underhållningsintervaller av lampor på 4 år vid cirka 5% lampbortfall
- Vilken brinnposition som helst



Tekniska specifikationer



2.000 K



12

Produktnamn	Effekt	Ljusflöde	Ljusutbyte	Socket	Lampform	R _a värde	Livslängd (tim.)			E-nummer
	(W)	(lm)	(lm/W)							
MASTER SON-T PIA Plus 50W/220 E27 1SL/12	50	4.400	81	E27	klar	25	17.000	A*	ja	83 467 10
MASTER SON-T PIA Plus 70W/220 E27 1SL/12	70	6.600	94	E27	klar	25	17.000	A*	ja	83 467 15
MASTER SON-T PIA Plus 100W/220 E40 1SL/12	100	10.700	107	E40	klar	25	17.000	A*	ja	83 467 20
MASTER SON-T PIA Plus 150W/220 E40 - 1SL/12	150	17.700	118	E40	klar	25	20.500	A*	ja	83 467 35
MASTER SON-T PIA Plus 250W E E40 1SL/12	250	33.000	132	E40	klar	25	20.500	A*	ja	83 467 40
MASTER SON-T PIA Plus 400W E E40 1SL/12	400	33.000	132	E40	klar	25	20.500	A*	ja	83 467 55

MASTERCcolour CDM-T/-E MW Eco

Produktbeskrivning

- Philips beprövade keramiska teknologi (CDM)
- Hög ljusutbyte för stora energibesparingar och minimal uppvärmningstid
- Utmärkt och stabilt ljusflöde som ger en lång livslängd
- Mycket god färgåtergivning (EN1246-1)



Tekniska specifikationer



4.200 K



30.000 tim.



12

Produktnamn	Effekt	Ljusflöde	Ljusutbyte	Socket	Lampform	R _a värde			Bild	E-nummer
	(W)	(lm)	(lm/W)							
MASTERCcolour CDM-T MW eco 230W/842 E40	230	22.000	96	E40	T46	88	A*	ja	1	83 483 01
MASTERCcolour CDM-E MW eco 360W/842 E40	360	34.000	95	E40	B90	88	A*	ja	2	83 483 04
MASTERCcolour CDM-T MW eco 360W/842 E40	360	37.000	103	E40	T46	88	A*	ja	1	83 483 03
MASTERCcolour CDM-E MW eco 230W/842 E40	230	21.000	91	E40	B90	90	A*	ja	2	83 483 02

Obs! Kontrollera det befintiga systemet: ett HPL-don kräver en extern tändare. Rekommendation: SI 51



Halogenlampor

Halogenlampans ljus imponerar med sin briljans. Den möjliggör hög kontrast, livlig belysningsdesign och har en stimulerande och uppfriskande effekt. Färger framställs naturtroget under halogenljus tack vare 100% färgåtergivning och tillsammans med högreflekterande föremål gjorda av krom, kristall och silver, skapas en särskild attraktiv glans.

Plusline ES

Produktbeskrivning

- Dimbar från 0 till 100 % för att uppfylla olika krav på ljusstyrka
- Klart, gnistrande halogenljus som skapar rätt atmosfär
- Lämplig för belysning i butiker, museer och privata hushåll
- Vidare användbar som utomhusbelysning för affischer och på byggarbetsplatser



1



2

Tekniska specifikationer



Dimbar



2.900 K



2.000 tim.



10

Produktnamn	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Socket	Lampform	R _a - värde			Bild	E-nummer
Plusline ES 78mm 2y 48W R7s 230V 1BB	48	780	R7S	T4	100	D	nej	1	83 412 30
Plusline ES 78mm 2y 80W R7s 230V 1BB	80	1.415	R7S	T4	100	D	nej	1	83 412 31
Plusline ES 78mm 2y 120W R7s 230V 1BB	120	2.220	R7S	T4	100	D	nej	1	83 412 32
Plusline ES 118mm 2y 120W R7s 230V 1BB	120	2.220	R7S	T4	100	D	nej	2	83 412 34
Plusline ES 118mm 2y 160W R7s 230V 1BB	160	3.100	R7S	T4	100	D	nej	2	83 412 35
Plusline ES 118mm 2y 240W R7s 230V 1BB	240	4.900	R7S	T4	100	D	nej	2	83 412 36
Plusline ES 118mm 2y 400W R7s 230V 1BB	400	8.600	R7S	T4	100	D	nej	2	83 412 37

Halogen Clickline G9

Produktbeskrivning

- Dimbar från 0 till 100 % för att uppfylla olika krav på ljusstyrka
- Klart, gnistrande halogenljus som skapar rätt atmosfär
- Nätspanningslampa, ingen transformator krävs
- Lämpad för allmänbelysning i affärer, restauranger, hotell, gallerier, museer och utställningar
- Vidare användbar i små dekorativa ljus



Tekniska specifikationer



Dimbar



2.800 K



2.000 tim.



100

Produktnamn	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Socket	Lampform	R _a - värde			E-nummer
Halogen MV Click 18W G9 230V CL 1CT	18	240	G9	T13	100	D	nej	83 422 25
Halogen MV Click 28W G9 230V CL 1CT	28	370	G9	T13	100	D	nej	83 422 26
Halogen MV Click 42W G9 230V CL 1CT	42	630	G9	T13	100	D	nej	83 422 27







Signify AB
Knarrarnäsgatan 7
164 85 Stockholm
Kista Entré
www.lighting.philips.se

© 2020 Signify Holding. Alla rättigheter förbehålles. Det här dokumentet innehåller information om Signifys produktportfölj. Observera att den tillhandahållna informationen är föremål för ändringar. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår här 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. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V., Signify Holding B.V. eller deras respektive ägare.

Februari 2020