

PHILIPS

LED-ljuskällor



LED ljuskällor för alla behov

Äkta proffs använder Philips LED-ljuskällor

Januari
2019

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 bibehåll-
let 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
ägendekostnad.

Förstaklassig dimring

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

Den bästa PARTNERN

Nära samarbete 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 kompatibili-
tet. 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 urladdnings- lampor | År | Garanti - timmar |
|---|----|------------------|
| TrueForce | 5 | 21 900 |

För garantidokument besök:
[http://www.lighting.philips.com/
main/support/support/warranty.html](http://www.lighting.philips.com/main/support/support/warranty.html)

www.lighting.philips.se

Innehåll

4

Introduktion av
nya produkter

10

LED-lysrör



18

LED-
kompaktlysrör



20

LED-spottar



28

LED-capsule och
specialljuskällor



30

LED med klassisk
glödlampsform



36

LED-kronljus



38

LED-klotljus



40

LED-ersättning för
urladdningslampor



Produktnyheter



Hela
sortimentet
på sidan 43

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 220-240V nätspänninglösning för ersättning av urladdningslampor i industriarmatur

- Alternativ för 250W och 400W HPI-, HPL- och SON-urladdningslampor
- Fungerar bara med direkt 220-240V-nätspänning
- 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
- Produktegenskaper 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 marknads 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 driften. För den senaste informationen om driftkompatibilitet 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) | Energimärkning | Mått (mm) | E-nummer |
|--|---------|--------------|----------------|------------|---------------|-----------------|------------------|-----|---------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|
| 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 |



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



G13

MASTER LED-lysrör Ultra Output T8



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

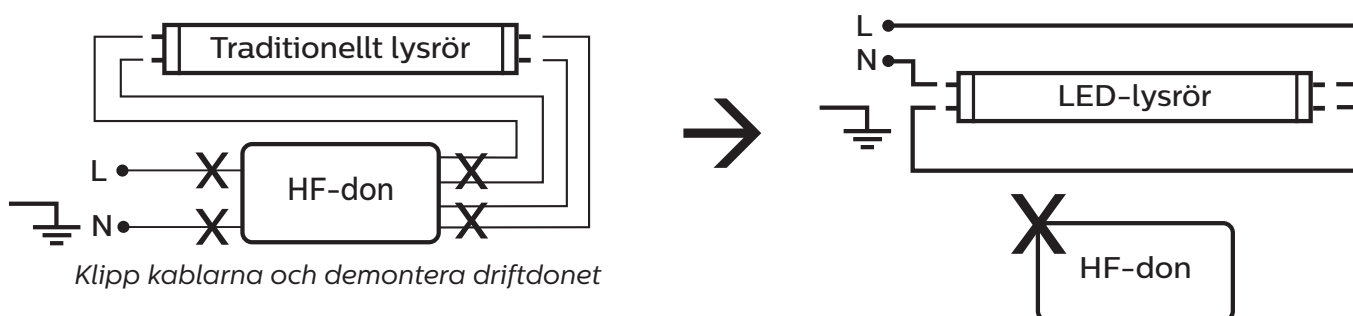
1 MASTER LED-lysrör Ultra Output EM

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|----|------|-----|----|----|-----|----|------|--------|-----|---------|-----------|
| 16W (36W) EM 830 T8 | 16 | 36 | 2300 | 144 | EM | Ja | 160 | 83 | 3000 | 50.000 | A++ | 28x1200 | 82 908 44 |
| 16W (36W) EM 840 T8 | 16 | 36 | 2500 | 156 | EM | Ja | 160 | 83 | 4000 | 50.000 | A++ | 28x1200 | 82 908 45 |
| 16W (36W) EM 865 T8 | 16 | 36 | 2500 | 156 | EM | Ja | 160 | 83 | 6500 | 50.000 | A++ | 28x1200 | 82 908 46 |
| 24W (58W) EM 830 T8 | 24 | 58 | 3400 | 142 | EM | Ja | 160 | 83 | 3000 | 50.000 | A++ | 28x1500 | 82 908 47 |
| 24W (58W) EM 840 T8 | 24 | 58 | 3700 | 154 | EM | Ja | 160 | 83 | 4000 | 50.000 | A++ | 28x1500 | 82 908 48 |
| 24W (58W) EM 865 T8 | 24 | 58 | 3700 | 154 | EM | Ja | 160 | 83 | 6500 | 50.000 | 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 |

Om din HF-driftdon inte är kompatibla, 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 T8



G13

MASTER LED-lysrör High Output 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 |
|-------------|---------|--------------|----------------|-------------------|---------------|-----------------|------------------|-----|---------------|-----------------|----------------|-----------|----------|
|-------------|---------|--------------|----------------|-------------------|---------------|-----------------|------------------|-----|---------------|-----------------|----------------|-----------|----------|

1 MASTER LED-lysrör High Output EM

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|----|------|-----|----|----|-----|----|------|--------|-----|---------|-----------|
| 12,5W (36W) EM 830 T8 | 12,5 | 36 | 2000 | 160 | EM | Ja | 160 | 83 | 3000 | 50.000 | A++ | 28x1200 | 82 901 25 |
| 12,5W (36W) EM 840 T8 | 12,5 | 36 | 2100 | 168 | EM | Ja | 160 | 83 | 4000 | 50.000 | A++ | 28x1200 | 83 493 44 |
| 12,5W (36W) EM 865 T8 | 12,5 | 36 | 2100 | 168 | EM | Ja | 160 | 83 | 6500 | 50.000 | A++ | 28x1200 | 83 493 45 |
| 18,2W (58W) EM 830 T8 | 18,2 | 58 | 2900 | 159 | EM | Ja | 160 | 83 | 3000 | 50.000 | A++ | 28x1500 | 82 901 50 |
| 18,2W (58W) EM 840 T8 | 18,2 | 58 | 3100 | 170 | EM | Ja | 160 | 83 | 4000 | 50.000 | A++ | 28x1500 | 82 905 46 |
| 18,2W (58W) EM 865 T8 | 18,2 | 58 | 3100 | 170 | EM | Ja | 160 | 83 | 6500 | 50.000 | A++ | 28x1500 | 82 901 51 |

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 |
| 2 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 |



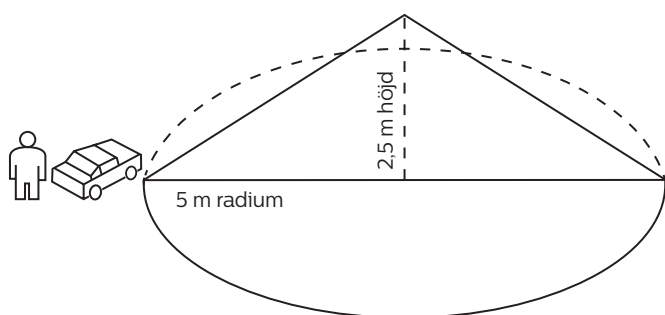
Skyddständare

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

i 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 rörelsessensor 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) | Energinmärkning | 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 viktigt 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



EM

| Produktnamn | LED (W) | Ersätter (W) | Ljusflöde (lm) | Ljusutbyte (lm/W) | Drift (EM/HF) | Roterbar sockel | Spidningsvinkel | 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.



G13

CorePro LED-lysrör T8



| Produktnamn | LED (W) | Ersätter (W) | Lumen (lm) | Ljusutbyte (lm/W) | Drift (EM/HF) | Roterbar sockel | Spridningsvinkel | CRI | Färgtemp. (K) | Livslängd (tim) | Energmärkning | 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 UN | | | | | | | | | | | | | |
| 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.



G5

MASTER LED-lysrör T5

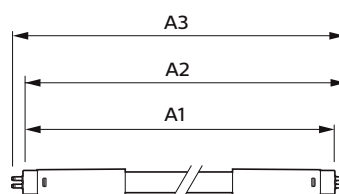


HF



| Produktnamn | LED (W) | Ersätter (W) | Ljusstöde (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

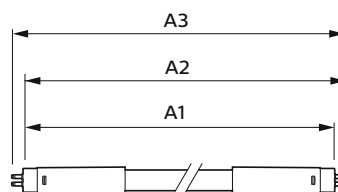
Inget behov av don: MASTER LED-lysrör T5 går direkt på nätspanningen. MASTER LED lysrör T5 är utformad för att ersätta 49 och 54W T5 High Output-lysrör. Den är idealisk i situationer där den befintliga HF-ballast inte är kompatibel. Här avlägsnas donet och linjen är ansluten direkt till 230 V. Förutom 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) | Ljustöde (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 |

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-lysrörbelysning. 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



2G11

| 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



G23

| 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) | Ljusstyrka | Dimbar | Färgtemp. (K) | CRI | Spridningsvinkel | Livslängd (tim) | Energinmärkning | 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/hedladdningar 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.



MASTER LED-spot MR16 GU5.3 / 12 V



| Produktnamn | LED (W) | Ersätter (W) | Ljusstöde (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 |

i Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/hedladdningar 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) | Ljustöde (lm) | Ljusutbyte (lm/W) | Ljusstyrka | 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 ljus kvaliteten 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 elektroniska transformatorer.




MASTER AR111 G53



red dot award 2016 winner

| Produktnamn | LED (W) | Ersätter (W) | Ljustöde (lm) | Ljusutbyte (lm/W) | Ljusstyrka | 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° | 9 | 60 | 750 | 83 | 1800 | Nej | 2700 | 80 | 25 | 15.000 | A+ | 122x134 | 82 932 01 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 1,9W (25W) G9 827 | 1,9 | 25 | 204 | 107 | - | Nej | 2700 | 80 | - | 15.000 | A+ | 16,5x48 | 82 932 59 |
| 5 | 3,2W (40W) G9 827 | 3,2 | 40 | 400 | 125 | - | Nej | 2700 | 80 | - | 15.000 | A++ | 17x51,5 | 82 932 60 |
| 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 | Spridningsvinkel | Livslängd (tim) | Energimärkning | Mått (mm) | E-nummer |
|-----------------------------------|---------|--------------|----------------|-------------------|------------|--------|---------------|-----|------------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|
| CorePro R7S LED-rör | | | | | | | | | | | | | |
| 1 6,5W (60W) R7S 118mm 830 | 6,5 | 60 | 806 | 124 | – | Nej | 3000 | 80 | 300 | 15.000 | A++ | 22,5x118 | 82 915 09 |
| 2 14W (100W) R7S 118mm 830 Dimbar | 14 | 100 | 1600 | 114 | – | Ja | 3000 | 80 | 300 | 15.000 | A+ | 29x118 | 82 922 35 |
| 3 14W (120W) R7S 118mm 830 Dimbar | 14 | 120 | 2000 | 143 | – | Ja | 3000 | 80 | 300 | 15.000 | A++ | 29x118 | 82 932 04 |

i Besök www.lighting.philips.se/support/produktsupport/hedladdningar 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



E27



reddot 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 | Livsängd (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/hedladdningar 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 | Livsängd (tim) | Energimärkning | 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.

T25 kylskåpslampa



E14



| 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 | Livsängd (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



E14

Klassisk LED-kronljus



| Produktnamn | LED (W) | Ersätter (W) | Lumen (lm) | Ljusutbyte (lm/W) | Dimbar | CRI | Färgtemp. (K) | Lampform | Livslängd (tim) | Energimärkning | 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-kronljusten är utformade för att ersätta glödlampor i befintliga installationer.



E14

CorePro LED-kronljus



| Produktnamn | LED (W) | Ersätter (W) | Lumen (lm) | Ljusutbyte (lm/W) | Dimbar | CRI | Färgtemp. (K) | Lampform | Livslängd (tim) | Energimärkning | 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/ Kolbeform | Ljusstängd (tmm) | 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 | Livsängd (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 | Livsängd (tim) | Energimärkning | Mått (mm) | E-nummer |
|-----------------------------|---------|--------------|------------|-------------------|--------|-----|---------------|----------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| CorePro LED-klotljus | | | | | | | | | | | | |
| 1 4W (25W) E14 827 P45 | 4 | 25 | 250 | 65 | Nej | 80 | 2700 | E14/P45 | 15.000 | A+ | 45x88 | 82 913 96 |
| 2 4W (25W) E27 827 P45 | 4 | 25 | 250 | 65 | Nej | 80 | 2700 | E27/P45 | 15.000 | A+ | 48x95 | 82 913 97 |
| 3 5,5W (40W) E14 827 P45 | 5,5 | 40 | 470 | 85 | Nej | 80 | 2700 | E14/P45 | 15.000 | A+ | 45x88 | 82 913 99 |
| 4 5,5W (40W) E27 827 P45 | 5,5 | 40 | 470 | 85 | Nej | 80 | 2700 | E27/P45 | 15.000 | A+ | 48x95 | 82 914 00 |

LED-ersättning för urladdningslampor

TrueForce LED Urban

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 Urban (utomhus) / HPL-ersättning - IP65



| Produktnamn | LED (W) | Ersätter (W) | Lumen (lm) | Ljusutbyte (lm/W) | Dimbar | CRI | Färgtemp. (K) | Socket | Spredningsvinkel | Ljusstängd (lm) | Energimärkning | Mått (mm) | E-nummer |
|---|---------|--------------|------------|-------------------|--------|-----|---------------|--------|------------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|
| TrueForce Urban (utomhus) / HPL-ersättning | | | | | | | | | | | | | |
| 1 25W (80W) HPL E27 730 klar | 25 | 80 | 3100 | 124 | Nej | 70 | 3000 | E27 | 360 | 50.000 | A++ | 178x84 | 82 937 36 |
| 2 25W (80W) HPL E27 730 matt | 25 | 80 | 2800 | 112 | Nej | 70 | 3000 | E27 | 360 | 50.000 | A+ | 178x84 | 82 937 37 |
| 1 33W (125W) HPL E27 730 klar | 33 | 125 | 4600 | 139 | Nej | 70 | 3000 | E27 | 360 | 50.000 | A++ | 178x84 | 82 937 34 |
| 2 33W (125W) HPL E27 730 matt | 33 | 125 | 4200 | 127 | Nej | 70 | 3000 | E27 | 360 | 50.000 | A++ | 178x84 | 82 937 35 |
| 1 25W (80W) HPL E27 740 klar | 25 | 80 | 3200 | 128 | Nej | 70 | 4000 | E27 | 360 | 50.000 | A++ | 178x84 | 82 926 84 |
| 2 25W (80W) HPL E27 740 matt | 25 | 80 | 2900 | 116 | Nej | 70 | 4000 | E27 | 360 | 50.000 | A+ | 178x84 | 82 927 05 |
| 1 33W (125W) HPL E27 740 klar | 33 | 125 | 4800 | 145 | Nej | 70 | 4000 | E27 | 360 | 50.000 | A++ | 178x84 | 82 926 82 |
| 2 33W (125W) HPL E27 740 matt | 33 | 125 | 4400 | 133 | Nej | 70 | 4000 | E27 | 360 | 50.000 | A++ | 178x84 | 82 926 83 |

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

TrueForce LED Urban (Magnolia)

Philips TrueForce Core LED-lampor för stadsmiljö ger en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av induktionsljuskällor (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 lätt ersätta TrueForce Core LED-lampor för stadsmiljö och förbikoppla det befintliga driftdonet samtidigt som du förbättrar belysningskvaliteten.



E27

TrueForce Urban (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 | Livsängd (tim) | Energimärkning | Mått (mm) | E-nummer |
|------------------------------------|---------|--------------|------------|-------------------|--------|-----|---------------|--------|------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
| TrueForce Core LED Urban PT | | | | | | | | | | | | | |
| 30-27W E27 840 FR | 27 | 80 | 3000 | 111 | Nej | 80 | 4000 | E27 | - | 25.000 | A+ | 178x84 | 82 942 84 |
| 30-27W E27 830 FR | 27 | 80 | 3000 | 111 | Nej | 80 | 3000 | E27 | - | 25.000 | A+ | 178x84 | 82 942 85 |
| 50-42W E27 840 FR | 42 | 125 | 5000 | 119 | Nej | 80 | 4000 | E27 | - | 25.000 | A+ | 178x84 | 82 942 86 |
| 50-42W 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, butiker och vägar

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

TrueForce Industri och butiker / HPI-ersättning



| Produktnamn | LED (W) | Ersätter (W) | Lumen (lm) | Ljusutbyte (lm/W) | Dimbar | CRI | Färgtemp. (K) | Socket | Spridningsvinkel | Livslängd (tim) | Energimärkning | Mått (mm) | E-nummer |
|--|---------|--------------|------------|-------------------|--------|-----|---------------|--------|------------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|
| TrueForce Industri och butiker / HPI-ersättning | | | | | | | | | | | | | |
| 1 88W (250W) E40 840 60° | 88 | 250 | 11.000 | 125 | Nej | 80 | 4000 | E40 | 60 | 50.000 | A+ | 210x250 | 82 928 04 |
| 1 88W (250W) E40 840 120° | 88 | 250 | 11.000 | 125 | Nej | 80 | 4000 | E40 | 120 | 50.000 | A+ | 210x250 | 82 928 05 |
| 2 145W (400W) E40 840 60° | 145 | 400 | 20.000 | 138 | Nej | 80 | 4000 | E40 | 60 | 50.000 | A+ | 210x250 | 82 934 84 |
| 2 145W (400W) E40 840 120° | 145 | 400 | 20.000 | 138 | Nej | 80 | 4000 | E40 | 120 | 50.000 | A+ | 210x250 | 82 934 85 |

Philips TrueForce Väg är den första LED-ljuskällan som direkt ersätter 70 W SON-T på EM, utan att befintliga armatur behöver bytas. Installationen är enkel och LED-teknologin ger upp till 47% energibesparingar. TrueForce Väg har en livslängd på 50 000 timmar och har låga kostnader för underhåll. De bidrar till säkrare vägar med utmärkt färgåtergivning (CPI 70) och sin vita färgtemperatur (3 000/4 000 K) för optimal sikt. Den fungerar ej direkt till 230 V.

TrueForce Väg / SON-T-ersättning



| Produktnamn | LED (W) | Ersätter (W) | Lumen (lm) | Ljusutbyte (lm/W) | Dimbar | CRI | Färgtemp. (K) | Socket | Spridningsvinkel | Livslängd (tim) | Energimärkning | Mått (mm) | E-nummer |
|---|---------|--------------|------------|-------------------|--------|-----|---------------|--------|------------------|-----------------|----------------|-----------|-----------|
| TrueForce Väg / SON-T-ersättning | | | | | | | | | | | | | |
| 35W (70W) SON-T E27 730 Klar | 35 | 70 | 5.500 | 157 | Nej | 70 | 3000 | E27 | 360 | 50.000 | A++ | 200x61 | 82 937 38 |
| 35W (70W) SON-T E27 740 Klar | 35 | 70 | 6.000 | 171 | Nej | 70 | 4000 | E27 | 360 | 50.000 | A++ | 200x61 | 82 937 39 |

