

**PHILIPS**

LED-lyskilder



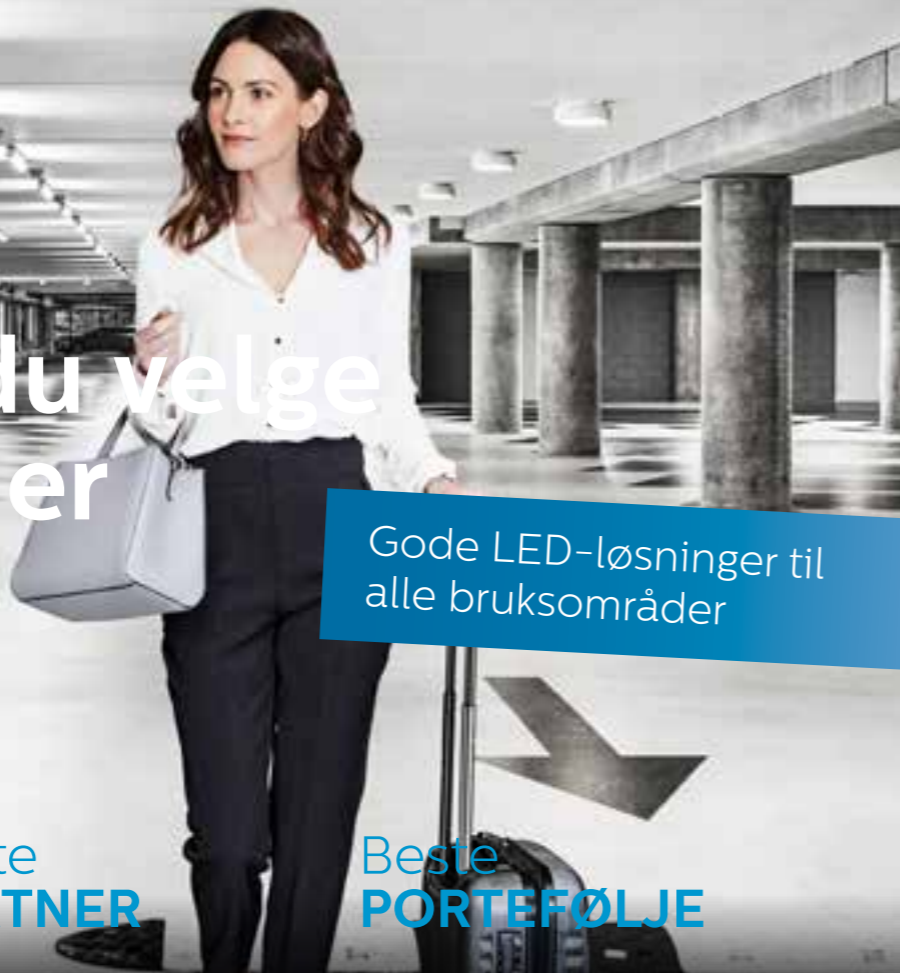
# Tror du eller vet du?

Profesjonelle LED-lyskilder

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

2020  
Mars

# Derfor bør du velge LED-lyskilder fra Philips



Gode LED-løsninger til alle bruksområder

## Beste PRODUKTENE

Dette får du med LED-lyskildene våre:

- **Uslåelig kvalitet**  
Takket være bransjeledende kvalitet og pålitelighet opprettholder våre lyskilder effekten og lyskvaliteten gjennom hele den garanterte levetiden.
- **Enkel montering**  
De er kompatible med de fleste dimmere og transformatorer. Dermed bevares alle spesifikasjonene, levetiden og de totale eierkostnadene blir så lave som mulig.
- **Beste dimming i klassen**  
Våre lyskilder gir varmt og innbydende lys. Det innovative driverdesignet sikrer kompatibilitet med en rekke dimmertyper.

## Beste PARTNER

Nært samarbeid med Philips før, under og etter prosjekter:

«De klarte virkelig å dekke behovene våre. De brydde seg og viste stort engasjement...»

**Teknisk konsulenttjeneste og omfattende kundestøtte:**

«Raske og utfyllende svar på alle spørsmål»

**Nært samarbeid med lokale forhandlere var avgjørende for å kunne levere produktene i tide:**

«Philips er fleksible og tilbyr ulike leveringsalternativer»

## Beste PORTEFØLJE

Philips tilbyr den rette lyskilden til alle bruksområder.

Med LED-lysrørene våre tilbyr vi det beste lysutbytte i klassen og den ultimate kompatibiliteten. DimTone tilbyr varme glødende farger, som man kjenner fra tradisjonelle lyskilder.

## Philips LED-lyskilder EUs garantivilkår

| LED-lysrør | År | Totalt garanti-timer |
|------------|----|----------------------|
| MASTER     | 5  | 43 800               |
| CorePro    | 3  | 20 000               |

| LED-lyskilder for HID-erstatning | År | Totalt garanti-timer |
|----------------------------------|----|----------------------|
| TrueForce                        | 5  | 21 900               |
| CorePro                          | 3  | 20 000               |

| LED-lyskilder | År | Totalt garanti-timer |
|---------------|----|----------------------|
| MASTER        | 5  | 20 000               |
| MASTER Value  | 5  | 20 000               |
| CorePro       | 2  | 8 000                |
| Classic LED   | 2  | 8 000                |

### Merk:

Du finner en fullstendig liste over dimmer- og transformatorkompatibilitet her:

<http://www.lighting.philips.no/produkter/masterled-lamper>

Du finner garantidokumentet her:

<http://www.lighting.philips.no/stotte/produktstotte/garanti>

## Innhold

4  
Nyheter

10  
LED-lysrør

14  
LED PLC, PLL og PLS

16  
LED spot

24  
LED Capsule & specials

26  
LED bulb

30  
LED luster

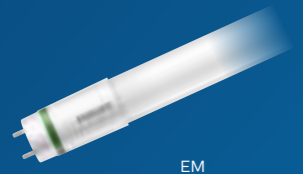
32  
LED Candles

34  
HID-erstatning

# Introduksjon av **nye produkter:**

## MASTER VALUE LED tube

MASTER LED tube T8 High Output



EM

600/1200/1500 mm

- Lavt energiforbruk
- Mindre vedlikehold – lengre levetid enn tradisjonelle lyskilder
- En rask og enkel måte å oppgradere eksisterende armaturer til LED-teknologi, i en enkel ettermonterbar løsning
- Jevn lyseffekt
- Robust utforming
- Passer godt sammen med tradisjonell belysningsteknologi
- Enkel montering
- Høy energieffektivitet

## CorePro LED Circular

CorePro LED Circular



298 x 30 mm

CorePro LEDtube Circular integrerer en LED-lyskilde i en tradisjonell lineærlysrørformfaktor. Dette produktet er utviklet for å erstatte sirkulære fluorescerendelysrør som brukes på G10q-armatur. Med en nær sagt lik formfaktor, gir den vesentlige energibesparelser, er mer miljøvennlig og har lang levetid

## CorePro PLL, PLC og PLS

CorePro LED PLC



PLC 4,5 W  
2- og 4-pins  
830

CorePro LED PLS



PLS 5 W  
2- og 4-pins  
830

- Reduserte driftskostnader takket være lavere energiforbruk enn konvensjonelle kompaktlysrør
- Lavere vedlikeholdskostnader takket være 2-3 ganger lengre levetid enn tradisjonelle lyskilder
- Enkel å skifte ut
- Monteres i eksisterende armatur uten større endringer
- Raskeste og enkleste måten å oppgradere eksisterende armaturer til LED-teknologi

## MASTER LED spot

MASTER LED spot LV Expert Color

- Skap en varm og behagelig atmosfære
- Interiør, møbler og tekstiler ser flotte ut
- Problemfri ettermonteringsløsning for høyere energieffektivitet og mer bærekraftighet

Expert  
Color



35 W D  
10/24/36D  
930

# Introduksjon av nye produkter:

## LED DimTone

Jo mer du dimmer, desto varmere lys

Philips LED DimTone-lamper tilbyr en ny opplevelse innen dimbar LED-belysning. Med forskjellige lysnivåer kan du få varmere lys, akkurat som tradisjonell belysning. Man kan endre atmosfæren fra funksjonell belysning til varmt og koselig stemningslys.

Med disse dimbare lampene kan man dimme fra 2700K til 2200K. Dette gjør lampene perfekte for mange bruksområder og man sparer både penger og miljøet.



## MASTER VALUE LED spot

MASTER VLE LED spot LV



50 W  
36DT  
827

- Opptil 80 % energibesparelse sammenlignet med halogenlamper
- Bred kompatibilitet med transformatorer
- Kan ettermonteres i stedet for MR16-lavspenningshalogenlamper med GU5.3-sokkel
- Den kjølige lyskjeglen uten UV eller IR er godt egnet for å belyse varmesensitive objekter (mat, organiske materialer, malerier og så videre).



## Classic LED bulb

Classic LED bulb



35 W  
36DT  
927

35 W  
36DT  
927

35 W  
36DT  
927

### Spesifikasjoner

- DimTone: the more you dim the warmer the light
- Compatible with an extensive range of dimmers
- Life time up to 15.000 hours
- Available in bulb, candle and spot versions

### Fordeler

- First CRI90 DimTone glass spot on the market
- No additional installation needed
- Works with broad selection of dimmers

### Bruksområder

Hospitality / Retail / Residentia



## Classic LED luster

LED luster classic filament glass dimbar



40/60 W DT FR  
E27  
927-922

### Spesifikasjoner

- DimTone: Jo mer du dimmer, desto varmere lys
- Kompatibel med en lang rekke dimmere
- Levetid opptil 15 000 timer
- Tilgjengelig i bulb, candle og luster

### Fordeler

- Den første CRI90 DimTone spot i glass på markedet
- Ingen tilleggsinstallasjon er nødvendig
- Passer til de fleste dimmere

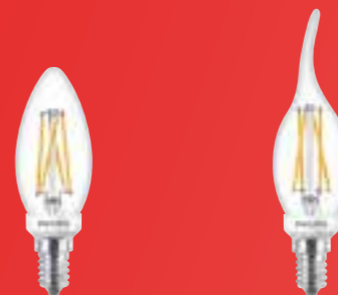
### Bruksområder

Resepsjon / varehandel / boliger



## Classic LED candle

LED candle classic filament glass dimbar



40/60 W DT FR  
E27  
927-922

40/60 W DT CL  
E27  
927-922

### Spesifikasjoner

- DimTone: Jo mer du dimmer, desto varmere lys
- Kompatibel med en lang rekke dimmere
- Levetid opptil 15 000 timer
- Tilgjengelig i bulb, candle og luster

### Fordeler

- Den første CRI90 DimTone spot i glass på markedet
- Ingen tilleggsinstallasjon er nødvendig
- Passer til de fleste dimmere

### Bruksområder

Resepsjon / varehandel / boliger



# Introduksjon av **nye produkter:**

## Classic LED bulb (Vintage-serien)

Classic Spiral Filament Gold Coated



25 W D  
Gull A60

25 W D  
Gull ST64

- Sparer ca. 90 % energi
- Svært lang levetid som reduserer behovet for utskifting
- Enkel erstatning for klassiske tradisjonelle lyskilder

## CorePro LED bulb

CorePro LED bulb



35 W Dimbar  
Gull B35/P45/BA35  
E14/E27

- Det rene og elegante designet gjør denne lyskilden til en perfekt erstatning for matte glødepærer.
- Energibesparelser på opptil 80 %
- Lavere vedlikeholdskostnader



# LED-lysrør

## MASTER LED tube

### Philips MASTER LED-lysrør - Enkel og trygg installering ved bytte fra tradisjonelle lysrør

Våre LED-lysrør finnes i ulike lengder og fargetemperaturer. Fra rimelige CorePro til Ultra Efficiency som tilbyr effekt for de mest krevende bruksområdene. Velg riktig lysrør for riktig bruksområde.



EM/Mains og InstantFit HF-rørene **passer i eksisterende armaturer**. Alt du trenger å gjøre, er å sette dem inn. Ingen ledninger som må skiftes, ikke noe bry med å bytte drivere. Vår InstantFit-løsning benytter en høyfrekvent elektronisk forkobling (HF) som gjør monteringen både enkel og sikker. Philips Master LED-lysrørene er bygget på den nyeste InstantFit-teknologien og kan nå fås med dimming.

Du finner oppdatert kompatibilitetsliste på <http://www.lighting.philips.no/produkter/led-lysrør>.

### MASTER LED tube T5



HF



| Produkt                            | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Drift | Kan dimmes | Roterende endestykke | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B        | EL nr 1 stk. (C)* |
|------------------------------------|-------|-------------|----------|-------|------------|----------------------|------------------|-----|---------------------|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| <b>MASTER LEDtube (HF)</b>         |       |             |          |       |            |                      |                  |     |                     |               |                |                  |                   |
| 600 mm HE 8 W 840 T5               | 8     | 14          | 1050     | HF    | Nei        | Nei                  | 200              | 83  | 4000                | 50 000        | A+             | 18,8 x 600       | 3861551           |
| 1200 mm HE 16,5 W 830 T5           | 16,5  | 28          | 2300     | HF    | Nei        | Nei                  | 200              | 83  | 3000                | 50 000        | A+             | 18,8 x 1200      | 3861552           |
| 1200 mm HE 16,5 W 840 T5           | 16,5  | 28          | 2500     | HF    | Nei        | Nei                  | 200              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 18,8 x 1200      | 3861553           |
| 1500 mm HE 20 W 830 T5             | 20    | 35          | 2800     | HF    | Nei        | Nei                  | 200              | 83  | 3000                | 50 000        | A+             | 18,8 x 1500      | 3861554           |
| 1500 mm HE 20 W 840 T5             | 20    | 35          | 3000     | HF    | Nei        | Nei                  | 200              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 18,8 x 1500      | 3861555           |
| 1500 mm UO 36 W 830 T5 Instant Fit | 36    | 80          | 5200     | HF    | Nei        | Nei                  | 160              | 83  | 3000                | 50 000        | A++            | 17 x 1447 - 1467 | 3861544           |
| 1500 mm UO 36 W 840 T5 Instant Fit | 36    | 80          | 5600     | HF    | Nei        | Nei                  | 160              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 17 x 1447 - 1467 | 3861545           |
| 1500 mm HO 26 W 830 T5 Instant Fit | 26    | 49          | 3700     | HF    | Nei        | Nei                  | 160              | 83  | 3000                | 50 000        | A+             | 17 x 1447 - 1467 | 3861522           |
| 1500 mm HO 26 W 840 T5 Instant Fit | 26    | 49          | 3700     | HF    | Nei        | Nei                  | 160              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 17 x 1447 - 1467 | 3861523           |
| 1200 mm HO 26 W 830 T5 Instant Fit | 26    | 54          | 3700     | HF    | Nei        | Nei                  | 160              | 83  | 3000                | 50 000        | A+             | 17 x 1447 - 1467 | 3861542           |
| 1200 mm HO 26 W 840 T5 Instant Fit | 26    | 54          | 3900     | HF    | Nei        | Nei                  | 160              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 17 x 1447 - 1467 | 3861543           |

### MASTER LED tube T8 food



1 EM



| Produkt                      | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Drift              | Kan dimmes | Roterende endestykke | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B   | EL nr 1 stk. (C)* |
|------------------------------|-------|-------------|----------|--------------------|------------|----------------------|------------------|-----|---------------------|---------------|----------------|-------------|-------------------|
| <b>1 MASTER LEDtube (EM)</b> |       |             |          |                    |            |                      |                  |     |                     |               |                |             |                   |
| 1200 mm 12 W 833 T8 food     | 12    | 36          | 1000     | EM og nettspenning | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 3300                | 50 000        | A+             | 28 x 1213,6 | 3861556           |
| 900 mm 8,5 W 833 T8 food     | 8,5   | 30          | 750      | EM og nettspenning | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 3300                | 50 000        | A+             | 28 x 907,5  | 3861557           |

### MASTER LED tube T8 High Output



1 EM

2 HF



| Produkt                            | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Drift              | Kan dimmes | Roterende endestykke | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B   | EL nr 1 stk. (C)* |
|------------------------------------|-------|-------------|----------|--------------------|------------|----------------------|------------------|-----|---------------------|---------------|----------------|-------------|-------------------|
| <b>1 MASTER LEDtube (EM)</b>       |       |             |          |                    |            |                      |                  |     |                     |               |                |             |                   |
| 600 mm HO 8 W 830 T8               | 8     | 18          | 1000     | EM og nettspenning | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 3000                | 50 000        | A++            | 27,3 x 598  | 3861532           |
| 600 mm HO 8 W 840 T8               | 8     | 18          | 1050     | EM og nettspenning | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 27,3 x 598  | 3861533           |
| <b>2 MASTER LEDtube (HF)</b>       |       |             |          |                    |            |                      |                  |     |                     |               |                |             |                   |
| 1200 mm HO 14 W 830 T8 Instant Fit | 14    | 36          | 1890     | HF                 | Ja         | Ja                   | 160              | 83  | 3000                | 50 000        | A+             | 27,3 x 1198 | 3861538           |
| 1200 mm HO 14 W 840 T8 Instant Fit | 14    | 36          | 2100     | HF                 | Ja         | Ja                   | 160              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 27,3 x 1198 | 3861539           |
| 1500 mm HO 20 W 830 T8 Instant Fit | 20    | 58          | 2790     | HF                 | Ja         | Ja                   | 160              | 83  | 3000                | 50 000        | A+             | 27,3 x 1498 | 3861540           |
| 1500 mm HO 20 W 840 T8 Instant Fit | 20    | 58          | 3100     | HF                 | Ja         | Ja                   | 160              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 27,3 x 1498 | 3861541           |

# MASTER LED tube

## MASTER LED tube T8 Ultra Output



| Produkt                            | LED W               | Erstatter W | Lumen lm | Drift                    | Kan dimmes | Roterende endestykke | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B   | EL nr 1 stk. (C)* |
|------------------------------------|---------------------|-------------|----------|--------------------------|------------|----------------------|------------------|-----|---------------------|---------------|----------------|-------------|-------------------|
| <b>1 Ultrahøy effektivitet</b>     |                     |             |          |                          |            |                      |                  |     |                     |               |                |             |                   |
| 1200 mm UE 14,5 W 840 T8           | 14,5                | 36          | 2500     | EM og nettspenning       | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 4000                | 60 000        | A++            | 27,3 x 1198 | 3861548           |
| 1500 mm UE 21,5 W 840 T8           | 21,5                | 58          | 3700     | EM og nettspenning       | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 4000                | 60 000        | A++            | 27,3 x 1498 | 3861549           |
| <b>2 Universell</b>                |                     |             |          |                          |            |                      |                  |     |                     |               |                |             |                   |
| 1200 mm UO 16 W 840 T8 Univ.       | 16                  | 36          | 2500     | EM og nettspenning og HF | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 27,3 x 1198 | 3861546           |
| 1500 mm UO 24 W 840 T8 Univ.       | 24                  | 58          | 3700     | EM og nettspenning og HF | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 27,3 x 1498 | 3861547           |
| <b>3 MASTER LEDtube (EM)</b>       |                     |             |          |                          |            |                      |                  |     |                     |               |                |             |                   |
| 1200mm UO 15.5W 830 T8             | <b>NYHETER</b> 15,5 | 36          | 2300     | EM                       | Nei        | Ja                   | 160              | 80  | 3000                | 60 000        | A++            | 25,8 x 1212 | 3821522           |
| 1200mm UO 15.5W 840 T8             | <b>NYHETER</b> 15,5 | 36          | 2500     | EM                       | Nei        | Ja                   | 160              | 80  | 4000                | 60 000        | A++            | 25,8 x 1212 | 3821524           |
| 1500mm UO 23W 830 T8               | <b>NYHETER</b> 23   | 58          | 3400     | EM                       | Nei        | Ja                   | 160              | 80  | 3000                | 60 000        | A++            | 25,8 x 1512 | 3821525           |
| 1500mm UO 23W 840 T8               | <b>NYHETER</b> 23   | 58          | 3700     | EM                       | Nei        | Ja                   | 160              | 80  | 4000                | 60 000        | A++            | 25,8 x 1513 | 3821526           |
| <b>4 MASTER LEDtube (HF)</b>       |                     |             |          |                          |            |                      |                  |     |                     |               |                |             |                   |
| 1200 mm UO 16 W 830 T8 InstantFit  | 16                  | 36          | 2250     | HF                       | Ja         | Ja                   | 160              | 83  | 3000                | 50 000        | A+             | 27,3 x 1198 | 3861528           |
| 1200 mm UO 16 W 840 T8 InstantFit  | 16                  | 36          | 2500     | HF                       | Ja         | Ja                   | 160              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 27,3 x 1198 | 3861529           |
| 1500 mm UO 24 W 830 T8 Instant fit | 24                  | 58          | 3700     | HF                       | Ja         | Ja                   | 160              | 83  | 3000                | 50 000        | A+             | 27,3 x 1498 | 3861530           |
| 1500 mm UO 24 W 840 T8 Instant fit | 24                  | 58          | 3700     | HF                       | Ja         | Ja                   | 160              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 27,3 x 1498 | 3861531           |

# MASTER VALUE LED tube

## Master Value LED tube T8

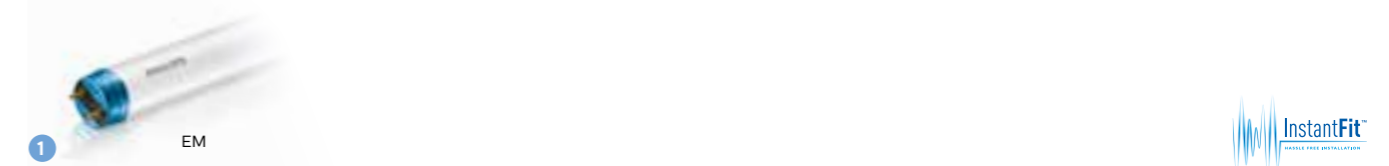


| Produkt                                      | LED W               | Erstatter W | Lumen lm | Drift | Kan dimmes | Roterende endestykke | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B | EL nr 1 stk. (C)* |
|--|---------------------|-------------|----------|-------|------------|----------------------|------------------|-----|---------------------|---------------|----------------|-----------|-------------------|
| <b>Master Value LED tube T8 High Output</b>  |                     |             |          |       |            |                      |                  |     |                     |               |                |           |                   |
| 600mm HO 8W 830 T8                           | <b>NYHETER</b> 8    | 18          | 1000     | EM    | Nei        | Ja                   | 240              | 83  | 3000                | 50 000        | A++            | 28x598    | 3821558           |
| 600mm HO 8W 840 T8                           | <b>NYHETER</b> 8    | 18          | 1050     | EM    | Nei        | Ja                   | 240              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 28x598    | 3821559           |
| 1200mm HO 14W 830 T8                         | <b>NYHETER</b> 14   | 36          | 2000     | EM    | Nei        | Ja                   | 240              | 83  | 3000                | 50 000        | A++            | 27,3x1198 | 3821560           |
| 1200mm HO 14W 840 T8                         | <b>NYHETER</b> 14   | 36          | 2100     | EM    | Nei        | Ja                   | 240              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 27,3x1198 | 3821561           |
| 1500mm HO 20.5W 830 T8                       | <b>NYHETER</b> 20,5 | 58          | 3100     | EM    | Nei        | Ja                   | 240              | 83  | 3000                | 50 000        | A++            | 27,3x1498 | 3821564           |
| 1500mm HO 20.5W 840 T8                       | <b>NYHETER</b> 20,5 | 58          | 3100     | EM    | Nei        | Ja                   | 240              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 27,3x1498 | 3821565           |
| <b>Master Value LED tube T8 Ultra Output</b> |                     |             |          |       |            |                      |                  |     |                     |               |                |           |                   |
| VLE 1200mm UO 16W 830 T8                     | <b>NYHETER</b> 16   | 36          | 2300     | EM    | Nei        | Ja                   | 240              | 83  | 3000                | 50 000        | A++            | 27,3x1198 | 3821566           |
| VLE 1200mm UO 16W 840 T8                     | <b>NYHETER</b> 16   | 36          | 2500     | EM    | Nei        | Ja                   | 240              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 27,3x1198 | 3821567           |
| VLE 1500mm UO 24W 830 T8                     | <b>NYHETER</b> 24   | 58          | 3400     | EM    | Nei        | Ja                   | 240              | 83  | 3000                | 50 000        | A++            | 27,3x1498 | 3821568           |
| VLE 1500mm UO 24W 840 T8                     | <b>NYHETER</b> 24   | 58          | 3700     | EM    | Nei        | Ja                   | 240              | 83  | 4000                | 50 000        | A++            | 27,3x1498 | 3821569           |

# CorePro LED

CorePro LED-lysrør gir deg nå enda bedre verdi for pengene. På grunn av det nye glassdesignet, kan de nå tilby en 24 graders spredningsvinkel, som passer til flere bruksområder. Lysutbyttet har gått fra 80 til 100 lm/W, noe som gjør dem enda mer effektive. Med en enkel ettermontering av CorePro LED-lysrør kan du redusere energiforbruket og spare penger umiddelbart. Det perfekte valg som erstatning for de gamle lysrørene.

## CorePro LED tube T8



| Produkt                         | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Drift              | Kan dimmes | Roterende endestykke | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B | EL nr 1 stk. (C)* |
|---------------------------------|-------|-------------|----------|--------------------|------------|----------------------|------------------|-----|---------------------|---------------|----------------|-----------|-------------------|
| <b>CorePro LED-lysrør (EM)*</b> |       |             |          |                    |            |                      |                  |     |                     |               |                |           |                   |
| <b>1</b> 600 mm 8 W 840 T8      | 8     | 18          | 800      | EM og nettspenning | Nei        | Nei                  | 240              | 80  | 4000                | 30 000        | A+             | 28 x 598  | 3861306           |
| 1200 mm 16 W 840 T8             | 14,5  | 36          | 1600     | EM og nettspenning | Nei        | Nei                  | 240              | 80  | 4000                | 30 000        | A+             | 28 x 1198 | 3861307           |
| 1500 mm 20 W 840 T8             | 20    | 58          | 2200     | EM og nettspenning | Nei        | Nei                  | 240              | 80  | 4000                | 30 000        | A+             | 28 x 1498 | 3861304           |
| 1500 mm 20 W 865 T8             | 20    | 58          | 2200     | EM og nettspenning | Nei        | Nei                  | 240              | 80  | 6500                | 30 000        | A+             | 28 x 1498 | 3861305           |

\*) inkl. starter



### Starter (starter følger med hvert lysrør (EM))

| Produkt     | El nr 10 stk. (I) | Tilbehør                   |
|-------------|-------------------|----------------------------|
| Starter-EMP | 1407495           | 34,5 x 21,5<br>DIMENSJONER |

## CorePro LED Circular



| Produkt                                    | LED W             | Erstatter W | Lumen lm | Drift | Kan dimmes | Roterende endestykke | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B | EL nr 1 stk. (C)* |
|--|-------------------|-------------|----------|-------|------------|----------------------|------------------|-----|---------------------|---------------|----------------|-----------|-------------------|
| <b>1</b> CorePro LED Circular 20W 840 G10q | <b>NYHETER</b> 20 | TLE         | 2100     | -     | Nei        | Nei                  | 120              | 80  | 4000                | 30 000        | A+             | 298 x 30  | 3821570           |



Dimming av LED-lysrør: Se kompatibilitetslister for InstantFit LED tubes/dimming på: <https://www.lighting.philips.com/main/products/led-tube>

# LED PLC

## CorePro LED PLC

Downlights for allmennbelysning i generelle gjennomgangsrommer utgjør en stor kostnad i mange bygninger. CorePro LED er et kompaktlysør med LED som gir store energibesparelser, har en levetid på 30 000 timer og krever mye mindre vedlikehold og service. De er enkle å montere og passer til alle 2-pins (EM) og 4-pins (HF) armaturer. Reduser belysningskostnadene dine med energieffektive LED-lyskilder.

- Energieffektiv
- Opptil 60 % mer effektiv sammenlignet med PLC-kompaktlysør
- Levetid på opptil 30 000 timer
- Reduserte vedlikeholdskostnader
- Enkel å skifte ut
- Enkel oppgradering til LED
- Monteres i eksisterende armatur
- Full effekt med det samme
- Uten flimrer

### CorePro LED PLC EM/2-pins & HF/4-pins



| Produkt                             | LED W              | Erstatter W | Lumen lm | Drift | Kan dimmes | Roterende endestykke | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B | EL nr   |
|-------------------------------------|--------------------|-------------|----------|-------|------------|----------------------|------------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-----------|---------|
| <b>CorePro LED PLC (EM)/ 2-pins</b> |                    |             |          |       |            |                      |                  |     |                     |         |               |                |           |         |
| 1 PLC 4.5W 830 2P G24D-1            | 4,5                | 13          | 475      | EM    | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 3000                | 10      | 30 000        | A++            | 137 x 33  | 3821520 |
| PLC 4.5W 840 2P G24D-1              | <b>NYHETER</b> 4,5 | 13          | 500      | EM    | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 4000                | 10      | 30 000        | A++            | 137 x 33  | 3821305 |
| 2 PLC 6.5W 830 2P G24d-2            | 6,5                | 18          | 600      | EM    | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 3000                | 10      | 30 000        | A+             | 147 x 33  | 3815296 |
| PLC 6.5W 840 2P G24d-2              | <b>NYHETER</b> 6,5 | 18          | 650      | EM    | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 4000                | 10      | 30 000        | A+             | 147 x 33  | 3821328 |
| 3 PLC 8.5W 830 2P G24d-3            | 8,5                | 26          | 900      | EM    | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 3000                | 10      | 30 000        | A+             | 170 x 33  | 3815298 |
| PLC 8.5W 840 2P G24d-3              | <b>NYHETER</b> 8,5 | 26          | 950      | EM    | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 4000                | 10      | 30 000        | A+             | 170 x 33  | 3821336 |



| Produkt                             | LED W              | Erstatter W | Lumen lm | Drift | Kan dimmes | Roterende endestykke | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B | EL nr   |
|-------------------------------------|--------------------|-------------|----------|-------|------------|----------------------|------------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-----------|---------|
| <b>CorePro LED PLC (HF)/ 4-pins</b> |                    |             |          |       |            |                      |                  |     |                     |         |               |                |           |         |
| 1 PLC 4.5W 830 4P G24Q-1            | 4,5                | 13          | 475      | HF    | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 3000                | 10      | 30 000        | A+             | 130x33    | 3821521 |
| PLC 4.5W 840 4P G24Q-1              | <b>NYHETER</b> 4,5 | 13          | 500      | HF    | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 4000                | 10      | 30 000        | A+             | 130x33    | 3821301 |
| 2 PLC 6.5W 830 4P G24q-2            | 6,5                | 18          | 600      | HF    | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 3000                | 10      | 30 000        | A+             | 140x33    | 3815297 |
| PLC 6.5W 840 4P G24q-2              | <b>NYHETER</b> 6,5 | 18          | 650      | HF    | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 4000                | 10      | 30 000        | A+             | 140x33    | 3821334 |
| 3 PLC 9W 830 4P G24q-3              | 9                  | 26          | 900      | HF    | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 3000                | 10      | 30 000        | A+             | 163x33    | 3815299 |
| PLC 9W 840 4P G24q-3                | <b>NYHETER</b> 9   | 26          | 950      | HF    | Nei        | Ja                   | 160              | 83  | 4000                | 10      | 30 000        | A+             | 163x33    | 3821338 |

# LED PLL / PLS

## CorePro LED PLL

### Den nye generasjonen av energisparende kompaktlysør, LED PLL

Philips CorePro LED PLL er den ideelle løsningen for oppgradering av armaturer for en rekke bruksområder med allmennbelysning. Den integrerer en LED-lyskilde i en tradisjonell armatur som gir vesentlige energibesparelser over en levetid som er dobbelt så lang som tilsvarende konvensjonelle PLL-lyskilder.

- Reduserte driftskostnader takket være lavere energiforbruk enn konvensjonelle PLL-lyskilder
- Lavere vedlikeholdskostnader takket være 2–3 ganger lengre levetid enn tradisjonelle lyskilder
- Enkel å skifte ut
- Monteres i eksisterende armatur uten større endringer
- Raskeste og enkleste måten å oppgradere eksisterende armaturer til LED-teknologi på

### CorePro LED PL-L



| Produkt                 | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Drift | Kan dimmes | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B | EL nr   |
|-------------------------|-------|-------------|----------|-------|------------|------------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-----------|---------|
| <b>CorePro LED (HF)</b> |       |             |          |       |            |                  |     |                     |         |               |                |           |         |
| 16,5 W 830 4P 16,5 W    | 16,5  | 36          | 2000     | HF    | Nei        | 160              | 83  | 3000                | 10      | 30 000        | A+             | 411 x 37  | 3821535 |
| 16,5 W 840 4P 16,5 W    | 16,5  | 36          | 2100     | HF    | Nei        | 160              | 83  | 4000                | 10      | 30 000        | A+             | 411 x 37  | 3821536 |

## CorePro LED PLS

Philips CorePro LED PLS integrerer en LED-lyskilde i en tradisjonell lineær lysørformfaktor. Dette produktet er den ideelle løsningen for oppgradering av bruksområder med allmennbelysning: Det oppfyller grunnleggende krav til belysning, gir vesentlige energibesparelser og er miljøvennlig.

### CorePro LED PLS



| Produkt                 | LED W            | Erstatter W | Lumen lm | Drift | Kan dimmes | Roterende endestykke | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B | EL nr   |
|-------------------------|------------------|-------------|----------|-------|------------|----------------------|------------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-----------|---------|
| <b>CorePro LED (HF)</b> |                  |             |          |       |            |                      |                  |     |                     |         |               |                |           |         |
| PLS EM 5W 830 2P G23    | <b>NYHETER</b> 5 | 11          | 520      | EM    | Nei        | Nei                  | 120              | 80  | 3000                | 20      | 30 000        | A+             | 166 x 31  | 3820750 |
| PLS EM 5W 840 2P G23    | <b>NYHETER</b> 5 | 11          | 550      | EM    | Nei        | Nei                  | 120              | 80  | 4000                | 20      | 30 000        | A+             | 166 x 31  | 3821539 |



Du finner oppdatert kompatibilitetsliste for LED PLC 4P på <https://www.lighting.philips.com/main/products/led-tube>.



# LED spot

## MASTER ExpertColor MV

### Skap vakre opplevelser med lys

#### Tilpass fargen etter humøret

Nå kan du få samme fargespektrum som halogenlyskilder. Dette gjør rommene lyse, levende og forfriskende. Perfekt fargemetning (CRI97) og et forbedret rødspektrum gir et varmere, rikere lys og en komfortabel atmosfære.

#### Dim til nøyaktig rett lysnivå

Du får dyp dimming (til under 5 %) for nøyaktig ønsket lysnivå og forbedret dimmerkompatibilitet. Det er ingen synlig flimring, slik at kundene får et mykt og konstant lys for en ekstra behagelig stemning.

#### Enkel å bytte

Levetiden er 40 000 timer med liten lumen-forringelse, noe som gjør ExpertColor-serien til et ypperlig valg for profesjonelle bruksområder med lang levetid.

### Master LED spot ExpertColor MV GU10 (glass)



| Produkt                           | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/w | Kan dimmes | Stråleintensitet | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B | EL nr   |
|-----------------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|------------|------------------|------------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-----------|---------|
| <b>MASTER LEDspot MV dimbar</b>   |       |             |          |                   |            |                  |                  |     |                     |         |               |                |           |         |
| ExpertColor 3,9-35 W GU10 927 25D | 3,9   | 35          | 265      | 68                | Ja         | 700              | 25               | 97  | 2700                | 10      | 40 000        | A+             | 55 x 50   | 3711184 |
| ExpertColor 3,9-35 W GU10 930 25D | 3,9   | 35          | 280      | 72                | Ja         | 750              | 25               | 97  | 3000                | 10      | 40 000        | A+             | 55 x 50   | 3711185 |
| ExpertColor 3,9-35 W GU10 927 36D | 3,9   | 35          | 265      | 68                | Ja         | 540              | 36               | 97  | 2700                | 10      | 40 000        | A+             | 55 x 50   | 3711186 |
| ExpertColor 3,9-35 W GU10 930 36D | 3,9   | 35          | 280      | 72                | Ja         | 560              | 36               | 97  | 3000                | 10      | 40 000        | A+             | 55 x 50   | 3711187 |
| ExpertColor 5,5-50 W GU10 927 25D | 5,5   | 50          | 355      | 65                | Ja         | 1000             | 25               | 97  | 2700                | 10      | 40 000        | A+             | 55 x 50   | 3711188 |
| ExpertColor 5,5-50 W GU10 930 25D | 5,5   | 50          | 375      | 68                | Ja         | 1000             | 25               | 97  | 3000                | 10      | 40 000        | A+             | 55 x 50   | 3711189 |
| ExpertColor 5,5-50 W GU10 927 36D | 5,5   | 50          | 355      | 65                | Ja         | 800              | 36               | 97  | 2700                | 10      | 40 000        | A+             | 55 x 50   | 3711190 |
| ExpertColor 5,5-50 W GU10 930 36D | 5,5   | 50          | 375      | 68                | Ja         | 800              | 36               | 97  | 3000                | 10      | 40 000        | A+             | 55 x 50   | 3711191 |



Se nettstedet <http://www.lighting.philips.no/produkter/masterled-lamper> for oppdatert informasjon om å dimme MASTER LEDlamper og transformertkompatibilitet.



LED-spot

## MASTER ExpertColor LV

### Kvalitet, verdi og levetid

alt dette får du i serien av MASTER 12V LED-spot. De er designet med tre forskjellige spredningsvinkler til generelle anvendelser i detalj-, restaurant- og hotellbransjen, og tilbyr høy kvalitet til en fornuftig pris.

- AirFlux
- Jevn demping
- Kompatibel med de fleste tilgjengelige halogentransformatorer
- Eksklusivt tilpasset elektroniske transformatorer
- Dimbar
- Lang levetid

### MASTER LED spot ExpertColor LV MR16 (glass)



| Produkt                           | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/w | Kan dimmes | Stråleintensitet | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B | EL nr   |
|-----------------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|------------|------------------|------------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-----------|---------|
| <b>MASTER LEDspot LV dimbar</b>   |       |             |          |                   |            |                  |                  |     |                     |         |               |                |           |         |
| ExpertColor 6,5-35 W MR16 927 10D | 6,5   | 35          | 410      | 63                | Ja         | 4600             | 10               | 97  | 2700                | 10      | 40 000        | A              | 46 x 50   | 3711192 |
| ExpertColor 6,5-35 W MR16 927 36D | 6,5   | 35          | 420      | 65                | Ja         | 1300             | 36               | 97  | 2700                | 10      | 40 000        | A              | 46 x 50   | 3711194 |
| ExpertColor 6,5-35W MR16 930 36D  | 6,5   | 35          | 440      | 68                | Ja         | 1400             | 36               | 970 | 3000                | 10      | 40 000        | A+             | 55 x 50   | 3711255 |
| ExpertColor 6,5-35 W MR16 927 24D | 6,5   | 35          | 420      | 65                | Ja         | 2200             | 24               | 97  | 2700                | 10      | 40 000        | A              | 46 x 50   | 3711193 |
| ExpertColor 7,5-43 W MR16 927 24D | 7,5   | 43          | 485      | 65                | Ja         | 2400             | 24               | 92  | 2700                | 10      | 40 000        | A              | 46 x 50   | 3711195 |
| ExpertColor 7,5-43 W MR16 927 36D | 7,5   | 43          | 485      | 65                | Ja         | 1400             | 36               | 92  | 2700                | 10      | 40 000        | A              | 46 x 50   | 3711196 |

# MASTER LED spot LV MR11

MR11-spotten forsterker i høy grad fremvisningen av sølvsmykker og gir en ekstra gnistrende effekt.

- TransforMax: kompatibel med de fleste tilgjengelige halogentransformatorer. Eksklusivt tilpasset elektroniske transformatorer.
- Lang levetid
- Tydelig definert spredningsvinkel



## MASTER LED spot LV MR11



| Produkt  | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/w | Kan dimmes | Stråleintensitet | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B | EL nr   |
|--|-------|-------------|----------|-------------------|------------|------------------|------------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-----------|---------|
| <b>MASTER LEDspot LV</b><br>3,5-20 W GU4 2700K 24D | 3,5   | 20          | 210      | 53                | Nei        | 1000             | 24               | 80  | 2700                | 12      | 40 000        | A+             | 40 x 35   | 3861599 |

# MASTER LED spot LV AR111

AR111 kan dimmes og er ideelle for effekt og allmennbelysning. Med høykvalitetslys får du frem de ekte fargene i varer, inkludert rødtonene. CRI90 gir deg en god fargegjengivelse.

- TransforMax
- Kan dimmes
- Høy lyskvalitet
- Unik linsedesign



## MASTER LED spot LV AR111



| Produkt                          | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/w | Kan dimmes | Stråleintensitet | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B  | EL nr   |
|----------------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|------------|------------------|------------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|------------|---------|
| <b>MASTER LEDspot LV dimbar</b>  |       |             |          |                   |            |                  |                  |     |                     |         |               |                |            |         |
| <b>1</b> D 11-50 W 927 AR111 8D  | 11    | 50          | 560      | 51                | Ja         | 7800             | 8                | 90  | 2700                | 6       | 40 000        | A              | 60,5 x 111 | 3711163 |
| D 11-50 W 927 AR111 24D          | 11    | 50          | 560      | 51                | Ja         | 2900             | 24               | 90  | 2700                | 6       | 40 000        | A              | 60,5 x 111 | 3711144 |
| D 11-50 W 930 AR111 24D          | 11    | 50          | 580      | 53                | Ja         | 3000             | 24               | 90  | 3000                | 6       | 40 000        | A              | 60,5 x 111 | 3711146 |
| D 11-50 W 927 AR111 40D          | 11    | 50          | 550      | 50                | Ja         | 1100             | 40               | 90  | 2700                | 6       | 40 000        | A              | 60,5 x 111 | 3711145 |
| D 11-50 W 930 AR111 40D          | 11    | 50          | 570      | 52                | Ja         | 1150             | 40               | 90  | 3000                | 6       | 40 000        | A              | 60,5 x 111 | 3711147 |
| <b>2</b> D 15-75 W 927 AR111 24D | 15    | 75          | 800      | 53                | Ja         | 3900             | 24               | 90  | 2700                | 6       | 40 000        | A              | 60,5 x 111 | 3711148 |
| D 15-75 W 930 AR111 24D          | 15    | 75          | 810      | 54                | Ja         | 4000             | 24               | 90  | 3000                | 6       | 40 000        | A              | 60,5 x 111 | 3711150 |
| D 15-75 W 927 AR111 40D          | 15    | 75          | 800      | 53                | Ja         | 1400             | 40               | 90  | 2700                | 6       | 40 000        | A              | 60,5 x 111 | 3711149 |
| D 15-75 W 930 AR111 40D          | 15    | 75          | 810      | 54                | Ja         | 1450             | 40               | 90  | 3000                | 6       | 40 000        | A              | 60,5 x 111 | 3711151 |

# MASTER LED spot MV PAR

## Det energibesparende alternativet for belysning i fellesområder

Med sin robuste design og varmhvite lyskjegle er den nye generasjonen PAR-lyskilder ideell for allmennbelysning og spotbelysning i hotellnæringen. Det finnes dimbare og ikke-dimbare versjoner. De er spesielt godt egnet for offentlige områder som foajeer, korridorer og trappehus, hvor lyset er på hele tiden.

- Energibesparelser på opptil 80 % sammenlignet med halogenlyskilder
- Ettermonterbar og kompatibel med eksisterende armaturer med E27-sokkel
- Lavere vedlikeholdskostnader



## LED spot PAR (glass)



| Produkt                            | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/w | Kan dimmes | Stråleintensitet | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B | EL nr   |
|------------------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|------------|------------------|------------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-----------|---------|
| <b>LED-spot PAR dimbar</b>         |       |             |          |                   |            |                  |                  |     |                     |         |               |                |           |         |
| <b>1</b> D 6-50 W 827 PAR20 25D    | 6     | 50          | 500      | 87                | Ja         | 1500             | 25               | 80  | 2700                | 6       | 25 000        | A+             | 85 x 64   | 3711832 |
| D 6-50 W 827 PAR20 40D             | 6     | 50          | 500      | 87                | Ja         | 800              | 40               | 80  | 2700                | 6       | 25 000        | A+             | 85 x 64   | 3711833 |
| <b>2</b> D 9,5-75 W 827 PAR30S 25D | 9,5   | 75          | 740      | 83                | Ja         | 3500             | 25               | 80  | 2700                | 6       | 25 000        | A+             | 86 x 95   | 3711834 |
| <b>3</b> D 13-100 W 827 PAR38 25D  | 13    | 100         | 875      | 77                | Ja         | 4000             | 25               | 80  | 2700                | 6       | 25 000        | A+             | 134 x 122 | 3711835 |



# MASTER Value LED spot MV

Med våre LED-spotlys for nettspenning DimTone blir lysere varmere når det dimmes. CRI90 gir deg den beste fargegjengivelsen. Perfekt for fremhevende og generell belysning i hotell-, restaurant-, catering- og butikknæringen. Gled deg over godt lys samtidig som du sparer tid og penger.

- DimTone: Jo mer du dimmer, desto varmere lys
- CRI90
- Høyeffektiv dimming
- Overlegen lyskvalitet
- Maksimal energibesparelse

## MASTER Value LED spot GU10 (glass)



| Produkt                             | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/w | Kan dimmes | Stråleintensitet | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B | EL nr   |
|-------------------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|------------|------------------|------------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-----------|---------|
| <b>MASTER LEDspot Value DimTone</b> |       |             |          |                   |            |                  |                  |     |                     |         |               |                |           |         |
| DT 3,7-35 W GU10 927 36D            | 3,7   | 35          | 260      | 78                | DimTone    | 500              | 36               | 90  | 2200-2700           | 10      | 35 000        | A+             | 55 x 50   | 3711826 |
| DT 4,5-50 W GU10 927 36D            | 4,9   | 50          | 355      | 81                | DimTone    | 650              | 36               | 90  | 2200-2700           | 10      | 35 000        | A+             | 55 x 50   | 3711827 |
| <b>MASTER LEDspot Value dimbar</b>  |       |             |          |                   |            |                  |                  |     |                     |         |               |                |           |         |
| D 3,7-35 W GU10 927 36D             | 3,7   | 35          | 260      | 78                | Ja         | 500              | 36               | 90  | 2700                | 10      | 25 000        | A+             | 55 x 50   | 3711821 |
| D 3,7-35 W GU10 930 36D             | 3,7   | 35          | 270      | 81                | Ja         | 500              | 36               | 90  | 3000                | 10      | 25 000        | A+             | 55 x 50   | 3711822 |
| D 3,7-35 W GU10 927 60D             | 3,7   | 35          | 260      | 78                | Ja         | 330              | 60               | 90  | 2700                | 10      | 25 000        | A+             | 55 x 50   | 3711823 |
| D 4,9-50 W GU10 927 36D             | 4,9   | 50          | 355      | 81                | Ja         | 650              | 36               | 90  | 2700                | 10      | 25 000        | A+             | 55 x 50   | 3711824 |
| D 4,9-50 W GU10 927 60D             | 4,9   | 50          | 355      | 81                | Ja         | 400              | 60               | 90  | 2700                | 10      | 25 000        | A+             | 55 x 50   | 3711825 |

# MASTER Value LED spot LV



## MASTER Value LED spot LV



| Produkt   | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/w | Kan dimmes | Stråleintensitet | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B   | EL nr   |
|---|-------|-------------|----------|-------------------|------------|------------------|------------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-------------|---------|
| <b>1 MASTER LEDspot LV Value dimbar</b><br>D 5,5-35 W MR16 827 36D  | 5,5   | 35          | 450      | 82                | Ja         | 1000             | 36               | 80  | 2700                | 10      | 25 000        | A+             | 45 x 50,5   | 3711830 |
| <b>2 MASTER LEDspot LV Value DimTone</b><br>6,5-35 W MR16 24D   | 6,5   | 35          | 410      | 63                | DimTone    | 1800             | 24               | 80  | 2200-2700           | 10      | 25 000        | A              | 50 x 51     | 3711126 |
| 6,5-35 W MR16 36D   | 6,5   | 35          | 410      | 63                | DimTone    | 900              | 36               | 80  | 2200-2700           | 10      | 25 000        | A              | 50 x 51     | 3711127 |
| <b>3 7-50W MR16 36D</b> <span style="background-color: #4a4a4a; color: white; padding: 2px;">NYHETER</span> | 7     | 50          | 621      | 88                | DimTone    | 1000             | 36               | 80  | 2200-2700           | 10      | 25 000        | A+             | 45,5 x 50,5 | 3702012 |



Se nettstedet <http://www.lighting.philips.no/produkter/masterled-lamper> for oppdatert informasjon om å dimme MASTER LEDlamps og transformatorkompatibilitet.



# CorePro LED spot MV

## Klassisk design i ny utgave

Det klassiske utseendet er nå tilgjengelig med dimming. Det perfekte valg for lang levetid og lavt energiforbruk.

- Enkel optikk
- Lekkert glass spotdesign.

CorePro LED-spotten er fortsatt like ikonisk og er nå laget av glass. Den elegante designen tar seg like fint ut enten lyskilden er av eller på. CorePro LED-spot er den perfekte erstatningen for halogenlys i eksklusive bruksområder som restauranter, hoteller eller boliger. Glasspotlysene med enkeltoptikk gir en perfekt lyskjegle og lyseffekt av høy kvalitet med en god farggjengivelsesindeks på CRI80.

## CorePro LED spot MV GU10 (glass)



| Produkt                    | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/w | Kan dimmes | Stråleintensitet | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B | EL nr   |
|----------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|------------|------------------|------------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-----------|---------|
| 1 CorePro LEDspot MV       |       |             |          |                   |            |                  |                  |     |                     |         |               |                |           |         |
| 4-35 W GU10 827 36D Dimbar | 4     | 35          | 250      | 63                | Ja         | 540              | 36               | 80  | 2700                | 10      | 15 000        | A+             | 54 x 50   | 3711238 |
| 5-50 W GU10 827 36D Dimbar | 5     | 50          | 350      | 70                | Ja         | 710              | 36               | 80  | 2700                | 10      | 15 000        | A+             | 54 x 50   | 3711239 |

# CorePro LED spot R

CorePro LED-spotten har et varmt halogenlignende lys som passer perfekt for spotbelysning.

- Enkelt bytte
- Skap stemninger som varierer fra varmt, hvitt lys til kjølig dagslys
- Store energibesparelser
- Lav varmegenerering



## CorePro LED spot MV



| Produkt               | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/w | Kan dimmes | Stråleintensitet | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B | EL nr   |
|-----------------------|-------|-------------|----------|-------------------|------------|------------------|------------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-----------|---------|
| 1 CorePro LEDspot R50 |       |             |          |                   |            |                  |                  |     |                     |         |               |                |           |         |
| ND 2,9-40 W 827 36D   | 2,9   | 40          | 230      | 79                | Nei        | 530              | 36               | 80  | 2700                | 6       | 15 000        | A++            | 85 x 51   | 3711228 |



Se nettstedet <http://www.lighting.philips.no/produkter/masterled-lamper> for oppdatert informasjon om å dimme MASTER LEDlamps og transformatorkompatibilitet.



# LED Capsule & specials

## CorePro LED capsule

LED-kapslene våre gir et skarpt og strålende halogenlignende lys. Det er spesielt egnet som arbeidsbelysning og dekorative applikasjoner.

- Skap stemninger som varierer fra varmt, hvitt lys til kjølig dagslys
- Ingen UV- eller IR-stråling
- Avgir ingen varme og passer derfor som belysning for varmesensitive objekter
- Unik gnistrende effekt



### CorePro LED capsule LV / MV



| Produkt                       | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/w | Kan dimmes | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B | EL nr   |
|-------------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-----------|---------|
| <b>CorePro LED capsule LV</b> |       |             |          |                   |            |     |                     |         |               |                |           |         |
| 1 1,2-10 W G4 827             | 1,2   | 10          | 120      | 100               | Nei        | 80  | 2700                | 12      | 15 000        | A++            | 39 x 14   | 3711246 |
| 2 2-20 W G4 827 D             | 2     | 20          | 200      | 100               | Ja         | 80  | 2700                | 12      | 15 000        | A++            | 48 x 17   | 3711217 |
| <b>CorePro LED capsule MV</b> |       |             |          |                   |            |     |                     |         |               |                |           |         |
| 3 2,3-25 W G9 827 D           | 2,3   | 25          | 215      | 93                | Ja         | 80  | 2700                | 12      | 15 000        | A++            | 53 x 18   | 3711218 |
| 4 2-25W ND G9 827 G           | 2     | 25          | 200      | 100               | Nei        | 80  | 2700                | 12      | 10 000        | A++            | 50 x 13,5 | 3711261 |
| 2-25W ND G9 830 G             | 2     | 25          | 220      | 110               | Nei        | 80  | 3000                | 12      | 10 000        | A++            | 50 x 13,5 | 3711262 |
| 5 3,5-40W ND G9 827 G         | 3,5   | 40          | 380      | 108               | Nei        | 80  | 2700                | 12      | 10 000        | A++            | 60 x 14,5 | 3711265 |
| 3,5-40W ND G9 830 G           | 3,5   | 40          | 400      | 114               | Nei        | 80  | 300                 | 12      | 10 000        | A++            | 60 x 14,5 | 3711266 |

## CorePro Specials R7S

LED-spesialproduktene gir lys av høy kvalitet og er en god erstatning for halogenlamper (som G9 og R7S). De passer spesielt godt til arbeidsbelysning i hoteller og restauranter, og er ideelle for dekor- og omgivelseslys. LED-spesialproduktene gir enorme energibesparelser og minimerer vedlikeholdskostnadene uten at det går ut over lysstyrken.

- Hvitt lys
- Energibesparelser på opptil 90 % sammenlignet med halogenpærer
- Lavere vedlikeholdskostnader
- Bred kompatibilitet med transformatorer

### CorePro LED linear R7S



| Produkt                   | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/w | Kan dimmes | Spredningsvinkel | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål H x B | EL nr   |
|---------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|------------|------------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-----------|---------|
| <b>CorePro LED lineær</b> |       |             |          |                   |            |                  |     |                     |         |               |                |           |         |
| 1 R7S 117 mm 6,5-60 W 830 | 6,5   | 60          | 806      | 115               | Nei        | 300              | 80  | 3000                | 10      | 20 000        | A++            | 118 x 225 | 3711215 |

# LED Bulb

## MASTER LED bulb

MASTER LED bulb leverer dimbart varmt lys som skaper en innbydende varm atmosfære. Med DimTone blir lyset varmere når det dimmes – perfekt for bruk på hotell og restauranter.

- Philips LED classic – skapt for å bli sett.
- DimTone: Jo mer du dimmer, desto varmere lys
- Høyeffektiv dimming
- Lengst levetid
- Overlegen lyskvalitet
- Maksimal energibesparelse

### Master LED bulb Dimtone



| Produkt                               | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/W | Kan dimmes | Lyspære-form | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål (H x B) | EL nr   |
|---------------------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|------------|--------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-------------|---------|
| <b>MASTER LEDbulb clear DimTone</b>   |       |             |          |                   |            |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 1 DT 6-40 W E27 A60 CL                | 6     | 40          | 470      | 78                | DimTone    | A60          | 80  | 2200 - 2700         | 10      | 25 000        | A+             | 110 x 60    | 3711133 |
| 2 DT 8,5-60 W E27 A60 CL              | 8,5   | 60          | 806      | 94                | DimTone    | A60          | 80  | 2200 - 2700         | 10      | 25 000        | A+             | 110 x 60    | 3711134 |
| <b>MASTER LEDbulb frosted DimTone</b> |       |             |          |                   |            |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 3 DT 11-75W B22 827 A67 FR            | 11    | 75          | 1055     | 96                | DimTone    | A67          | 80  | 2200-2700           | 6       | 25 000        | A+             | 137 x 71    | 3711131 |
| 4 DT 15-100W B22 827 A67 FR           | 15    | 100         | 1521     | 101               | DimTone    | A67          | 80  | 2200-2700           | 6       | 25 000        | A+             | 137 x 71    | 3711154 |
| 5 DT 5,5-40 W E27 927-922 A60FR       | 5,5   | 40          | 470      | 85                | DimTone    | A60S         | 90  | 2200-2700           | 10      | 25 000        | A+             | 110 x 60    | 3711176 |
| 6 DT 9-60 W E27 927-922 A60 FR        | 9     | 60          | 806      | 90                | DimTone    | A60S+        | 90  | 2200-2700           | 10      | 25 000        | A+             | 110 x 60    | 3711179 |

## CLASSIC LED bulb



### LED bulb classic filament glass



| Produkt                      | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/W | Kan dimme | Lyspære-form | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål (H x B) | EL nr   |
|------------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|-----------|--------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-------------|---------|
| <b>CLA LED bulb DimTone</b>  |       |             |          |                   |           |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 1 DT6.7-40W E27 CRI90 A60 CL | 6,7   | 40          | 470      | 70                | DimTone   | A60          | 90  | 2700-2200           | 10      | 15 000        | A+             | 106 x 60    | 3702019 |
| 2 DT9-60W E27 CRI90 A60 CL   | 9     | 60          | 806      | 89                | DimTone   | A60          | 90  | 2700-2200           | 10      | 15 000        | A+             | 106 x 60    | 3711250 |
| 3 DT9-60W E27 CRI90 ST64 CL  | 9     | 60          | 806      | 89                | DimTone   | ST64         | 90  | 2700-2200           | 10      | 15 000        | A+             | 143 x 64    | 3711249 |
| <b>CLA LED globe dimbar</b>  |       |             |          |                   |           |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 4 D 7-55 W ST64 E27 825 GOLD | 7     | 55          | 720      | 103               | Ja        | ST64         | 80  | 2500                | 6       | 15 000        | A+             | 148 x 64    | 3711419 |
| <b>CLA LED bulb dimbar</b>   |       |             |          |                   |           |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 5 D 5,5-40 W A60 E27 827 CL  | 5,5   | 40          | 470      | 94                | Ja        | A60          | 80  | 2700                | 10      | 15 000        | A+             | 104 x 60    | 3711450 |
| 6 D 8-60 W A60 E27 827 CL    | 8     | 60          | 806      | 107               | Ja        | A60          | 80  | 2700                | 10      | 15 000        | A+             | 104 x 60    | 3711451 |

### Classic filament bulb (Vintage-serien)



| Produkt                            | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/W | Kan dimme | Lyspære-form | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål (H x B) | EL nr   |
|------------------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|-----------|--------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-------------|---------|
| <b>CLA LED bulb SP dimbar</b>      |       |             |          |                   |           |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 1 D 5.5-25W A60 E27 GOLD SP CL     | 5,5   | 25          | 250      | 45                | Ja        | A60          | 80  | 2000                | 10      | 15 000        | A              | 104 x 60    | 3702017 |
| 2 D 5.5-25W ST64 E27 GOLD SP CL    | 5,5   | 25          | 250      | 45                | Ja        | ST64         | 80  | 2000                | 6       | 15 000        | A              | 140 x 64    | 3702018 |
| <b>CLA LED bulb SP ikke-dimbar</b> |       |             |          |                   |           |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 3 ND 5-25 W E27 GOLD G93 CL        | 5     | 25          | 250      | 50                | Nei       | G93          | 80  | 2000                | 6       | 15 000        | A              | 142 x 95    | 3711449 |

Se nettstedet <http://www.lighting.philips.no/produkter/masterled-lamper> for oppdatert informasjon om å dimme MASTER LEDlamps og transformatorkompatibilitet.

# CorePro LED bulb

## Den rimelige LED bulb-løsningen

CorePro LEDbulbs er kompatible med de fleste eksisterende armaturer, og er en ettermonterbar erstatning for glødelamper. De gir store energibesparelser og reduserer vedlikeholdskostnadene. CorePro LED bulb er den perfekte lyskilden for grunnleggende belyningsbehov. Den gir det gode lyset


og den pålitelige ytelsen du venter av en LED til en rimelig pris.

- Den rene og elegante designen gjør denne lyskilden til en perfekt erstatning for matte glødepærer.
- Energibesparelser på opptil 80 %
- Lavere vedlikeholdskostnader

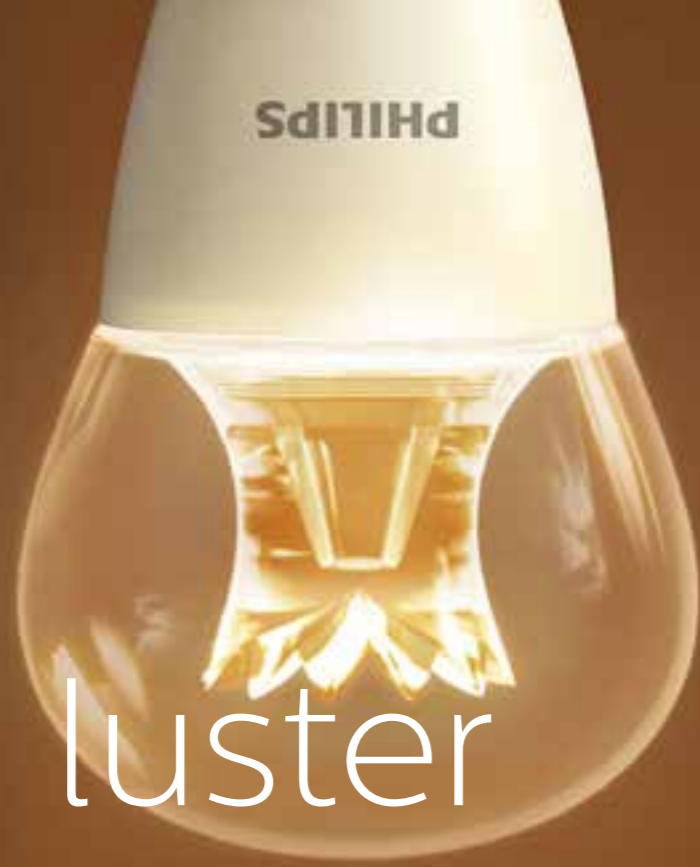
## CorePro LED bulb - dimbar



| Produkt                | LED W                    | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/W | Kan dimme | Lyspære-form | CRI | Fargetemp. (kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål (H x B) | ELnr     |         |
|------------------------|--------------------------|-------------|----------|-------------------|-----------|--------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-------------|----------|---------|
| <b>CorePro LEDbulb</b> |                          |             |          |                   |           |              |     |                     |         |               |                |             |          |         |
| 1                      | ND 15.5-120WA67E27 840FR | 15,5        | 120      | 2000              | 129       | Nei          | A67 | 80                  | 4000    | 10            | 15000          | A++         | 132 x 68 | 3702014 |
| 2                      | ND 17-120WA67E27 827FR   | 17          | 120      | 2000              | 117       | Nei          | A67 | 80                  | 2700    | 10            | 15000          | A+          | 132 x 68 | 3702013 |
| 3                      | ND 17.5-150WA67E27 840FR | 17,5        | 150      | 2500              | 142       | Nei          | A67 | 80                  | 4000    | 10            | 15000          | A++         | 142 x 77 | 3702016 |
| 4                      | ND 19-150WA67E27 827FR   | 19          | 150      | 2500              | 131       | Nei          | A67 | 80                  | 2700    | 10            | 15000          | A++         | 142 x 77 | 3702015 |

 Se nettstedet <http://www.lighting.philips.no/produkter/masterled-lamper> for oppdatert informasjon om å dimme MASTER LEDlamps og transformatorkompatibilitet.

# LED luster



## MASTER LED luster

Takket være det revolusjonerende linsedesignet gir det et svært vakkert glitrende lys. Det nye elfenbensfargede designet er perfekt til eksisterende armaturer.

- Philips LED classic – skapt for å bli sett.
- DimTone: Jo mer du dimmer, desto varmere lys
- Unik og iøynefallende linsedesign
- Store energibesparelser

### MASTER LED luster DimTone



| Produkt                    | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/W | Kan dimme | Lyspære-form | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål (H x B) | EL nr   |
|----------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|-----------|--------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-------------|---------|
| <b>MASTER LEDluster</b>    |       |             |          |                   |           |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 1 DT 4-25 W E14 827 P48 CL | 4     | 25          | 250      | 65                | DimTone   | P48          | 80  | 2700-2200           | 10      | 25 000        | A+             | 95 x 48     | 3711035 |
| 2 DT 4-25 W E27 827 P48 CL | 4     | 25          | 250      | 65                | DimTone   | P48          | 80  | 2700-2200           | 10      | 25 000        | A+             | 93 x 48     | 3711056 |
| 1 DT 6-40 W E14 827 P48 CL | 6     | 40          | 470      | 75                | DimTone   | P48          | 80  | 2700-2200           | 10      | 25 000        | A+             | 95 x 48     | 3711066 |
| 2 DT 6-40 W E27 827 P48 CL | 6     | 40          | 470      | 75                | DimTone   | P48          | 80  | 2700-2200           | 10      | 25 000        | A+             | 93 x 48     | 3711067 |
| 3 DT 8-60 W P50 E14 827 CL | 8     | 60          | 806      | 100               | DimTone   | P50          | 80  | 2200-2700           | 10      | 25 000        | A+             | 111 x 50    | 3711162 |

## Classic LED luster



### LED luster classic filament glass



| Produkt                           | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/W | Kan dimme | Lyspære-form | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål (H x B) | EL nr   |
|-----------------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|-----------|--------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-------------|---------|
| <b>CLA LED luster DimTone</b>     |       |             |          |                   |           |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 1 DT6-40W E27 CR190 P45 CL        | 6     | 40          | 470      | 78                | DimTone   | P45          | 90  | 2700-2200           | 10      | 15 000        | A+             | 80 x 45     | 3711251 |
| <b>CLA LED luster dimbar</b>      |       |             |          |                   |           |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 2 D 2,7-25 W P45 E27 827 CL       | 2,7   | 25          | 250      | 93                | Ja        | P45          | 80  | 2700                | 10      | 15 000        | A++            | 80 x 45     | 3711437 |
| 3 D 5-40 W P45 E14 827 CL         | 5     | 40          | 470      | 94                | Ja        | P45          | 80  | 2700                | 10      | 15 000        | A+             | 85 x 45     | 3711438 |
| 4 D 5-40 W P45 E27 827 CL         | 5     | 40          | 470      | 94                | Ja        | P45          | 80  | 2700                | 10      | 15 000        | A+             | 80 x 45     | 3711439 |
| <b>CLA LED luster ikke dimbar</b> |       |             |          |                   |           |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 5 ND 2-25 W P45 E14 827 CL        | 2     | 25          | 250      | 125               | Nei       | P45          | 80  | 2700                | 10      | 15 000        | A++            | 80 x 45     | 3711434 |

## CorePro LED luster

CorePro LED luster er utformet for å være ettermonterbare erstattere for glødelamper.

- Ikke dimbar
- Store energibesparelser

### CorePro LED luster matt



| Produkt                    | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/W | Kan dimme | Lyspære-form | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål (H x B) | EL nr   |
|----------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|-----------|--------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-------------|---------|
| <b>CorePro LED luster</b>  |       |             |          |                   |           |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 1 ND 4-25 W E14 827 P45 FR | 4     | 25          | 250      | 63                | Nei       | P45          | 80  | 2700                | 10      | 15 000        | A+             | 88 x 45     | 3711229 |
| 2 ND 4-25 W E27 827 P45 FR | 4     | 25          | 250      | 63                | Nei       | P45          | 80  | 2700                | 10      | 15 000        | A+             | 95 x 48     | 3711231 |



Se nettstedet <http://www.lighting.philips.no/produkter/masterled-lamper> for oppdatert informasjon om å dimme MASTER LEDlamps og transformatorkompatibilitet.



# LED candle

## MASTER LED candle

Takket være det revolusjonerende linsedesignet gir det et svært vakkert funklende lys. Det elfenbensfargede designet passer perfekt til eksisterende armaturer.

- Philips LED classic – skapt for å bli sett.
- DimTone: Jo mer du dimmer, desto varmere lys
- Unik og iøynefallende linsedesign
- Store energibesparelser

### MASTER LED candle DimTone



| Produkt                     | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/W | Kan dimme | Lyspære-form | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål (H x B) | EL nr   |
|-----------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|-----------|--------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-------------|---------|
| <b>MASTER LEDcandle</b>     |       |             |          |                   |           |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 1 DT 4-25 W E14 827 B38 CL  | 4     | 25          | 250      | 65                | DimTone   | B38          | 80  | 2700-2200           | 10      | 25 000        | A+             | 113 x 38    | 3711030 |
| 2 DT 4-25 W E14 827 BA38 CL | 4     | 25          | 250      | 65                | DimTone   | BA38         | 80  | 2700-2200           | 10      | 25 000        | A+             | 129 x 38    | 3711034 |
| 3 DT 6-40 W E14 827 B38 CL  | 6     | 40          | 470      | 75                | DimTone   | B38          | 80  | 2700-2200           | 10      | 25 000        | A+             | 113 x 38    | 3711057 |
| 4 DT 6-40 W E14 827 BA38 CL | 6     | 40          | 470      | 75                | DimTone   | BA38         | 80  | 2700-2200           | 10      | 25 000        | A+             | 129 x 38    | 3711058 |
| 5 DT 8-60W B40 E14 827 CL   | 8     | 60          | 806      | 100               | DimTone   | B40          | 80  | 2200-2700           | 10      | 25 000        | A+             | 127 x 40    | 3711161 |



## Classic LED candle

### Classic LED candle filament glass



| Produkt                           | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/W | Kan dimme | Lyspære-form | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål (H x B) | EL nr   |
|-----------------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|-----------|--------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-------------|---------|
| <b>Classic LED candle DimTone</b> |       |             |          |                   |           |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 1 DT 6-40W E14 CRI90 B35 CL       | 6     | 40          | 470      | 78                | DimTone   | B35          | 90  | 2700-2200           | 10      | 15 000        | A+             | 104 x 35    | 3711253 |
| 2 DT 6-40W E14 CRI90 BA35 CL      | 6     | 40          | 470      | 78                | DimTone   | BA35         | 90  | 2700-2200           | 10      | 15 000        | A+             | 131 x 35    | 3711252 |
| <b>CLA LED candle dimbar</b>      |       |             |          |                   |           |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 3 D 2,7-25 W B35 E14 827 CL       | 2,7   | 25          | 250      | 93                | Ja        | B35          | 80  | 2700                | 10      | 15 000        | A++            | 103 x 35    | 3711435 |
| 4 D 5-40 W B35 E14 827 CL         | 5     | 40          | 470      | 94                | Ja        | B35          | 80  | 2700                | 10      | 15 000        | A+             | 103 x 35    | 3711436 |
| 5 D 5-40 W BA35 E14 827 CL        | 5     | 40          | 470      | 94                | Ja        | BA35         | 80  | 2700                | 10      | 15 000        | A+             | 129 x 35    | 3711440 |
| <b>CLA LED candle ikke dimbar</b> |       |             |          |                   |           |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 6 ND 2-25 W B35 E14 827 CL        | 2     | 25          | 250      | 125               | Nei       | B35          | 80  | 2700                | 10      | 15 000        | A++            | 97 x 35     | 3711433 |

## CorePro LED candle

Frosted CorePro LED candle er designet for å erstatte glødepæren.

- Ikke dimbar
- Frosted
- Store energibesparelser

### CorePro LED candle klar / matt



| Produkt                      | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/W | Kan dimme | Lyspære-form | CRI | Fargetemp. (Kelvin) | Pakning | Levetid Timer | Energi-merking | Mål (H x B) | EL nr   |
|------------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|-----------|--------------|-----|---------------------|---------|---------------|----------------|-------------|---------|
| <b>CorePro LED candle</b>    |       |             |          |                   |           |              |     |                     |         |               |                |             |         |
| 1 ND 4-25 W E14 827 B35 FR   | 4     | 25          | 250      | 63                | Nei       | B35          | 80  | 2700                | 10      | 15 000        | A+             | 106 x 35    | 3711230 |
| 2 ND 5,5-40 W E14 827 B35 FR | 5,5   | 40          | 470      | 78                | Nei       | B35          | 80  | 2700                | 10      | 15 000        | A+             | 106 x 35    | 3711232 |



Se nettstedet <http://www.lighting.philips.no/produkter/masterled-lamper> for oppdatert informasjon om å dimme MASTER LEDlamps og transformatorkompatibilitet.

# HID-erstatning



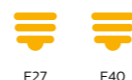
## TrueForce Industri og detaljhandel

### Ideell for HPI/SON/HPL LED-erstatning i Highbay-bruksområder

Philips TrueForce LED Industri og butikk gir deg en rask og enkel inntjeningsløsning ved å erstatte HID-lyskilder til Highbay-bruk. Løsningen gir deg LED-fordelene med energi-effektivitet og lang levetid, pluss at du får det for en lav investeringskostnad. Lampedesignet gjør at du direkte kan ettermontere HID-armaturer med TrueForce LED-lyskilder

uten å endre armaturer eller forkoblinger. Flere spredningsvinkler og høy fargegjengivelse forbedrer belysningsdistribusjonen mens du skaper et komfortabelt, trygt og produktivt miljø.

- Øyeblikkelig oppgradering og enkel å montere – lavere tidsbruk og tryggere arbeid i høyden.
- Kort inntjeningsstid (<2 år) og betydelige energibesparelser på 65 % sammenlignet med eksisterende tradisjonelle systemer
- Lav anskaffelseskostnad



### TrueForce Highbay



| Produkt   | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/W | Kan dimmes | CRI | Farge-temperatur (kelvin) | Levetid timer | Energi-merking | Spredningsvinkel | EL nr   |
|---|-------|-------------|----------|-------------------|------------|-----|---------------------------|---------------|----------------|------------------|---------|
| <b>TrueForce LED HPI ND (Enkelt 1:1 skifte på forkobling)</b> |       |             |          |                   |            |     |                           |               |                |                  |         |
| TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 NB                          | 88    | 250         | 11 000   | 125               | Nei        | 80  | 4000 K                    | 50 000        | A+             | 60               | 3711817 |
| TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 WB                          | 88    | 250         | 11 000   | 125               | Nei        | 80  | 4000 K                    | 50 000        | A+             | 120              | 3711818 |
| TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 NB                         | 145   | 400         | 20 000   | 137               | Nei        | 80  | 4000 K                    | 50 000        | A+             | 60               | 3711819 |
| TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 WB                         | 145   | 400         | 20 000   | 137               | Nei        | 80  | 4000 K                    | 50 000        | A+             | 120              | 3711820 |
| <b>TForce LED HB MV (direkte på 230V)</b>                     |       |             |          |                   |            |     |                           |               |                |                  |         |
| TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB                       | 100   | 250         | 12000    | 120               | Nei        | 80  | 4000 K                    | 50 000        | A+             | 60               | 3711258 |
| TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB                       | 100   | 250         | 12000    | 120               | Nei        | 80  | 4000 K                    | 50 000        | A+             | 120              | 3711259 |
| TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB                       | 160   | 400         | 20 000   | 125               | Nei        | 80  | 4000 K                    | 50 000        | A+             | 60               | 3711802 |
| TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB                       | 160   | 400         | 20 000   | 125               | Nei        | 80  | 4000 K                    | 50 000        | A+             | 120              | 3711257 |

## TrueForce stolpetopp

Nå finnes det et kostnadseffektivt alternativ som gjør det lett å oppgradere til LED med by- og parkarmaturer. Philips TrueForce er den første direkte erstatningen med nøyaktig samme størrelse som HPL/HQL 125 W og 75W. Dette sikrer en perfekt tilpasning til eksisterende moderne og tradisjonelle armaturer. Det er den enkleste måten å oppgradere til LED på med en lav startkostnad.

- Energibesparelser på opptil 75 %
- Pålitelig levetid på opptil 50 000 timer
- Riktig lyskildestørrelse og lysfordeling for direkte ettermontering med full trygghet
- Løsning for direkte skifte til LED uten bytte av armatur
- Optisk effektiv, sender lyset i bruksretningen
- Behagelig, hvitt lys med CRI på 70



### TrueForce



| Produkt                      | LED W | Erstatter W        | Lumen lm | Effektivitet lm/W | Kan dimmes | CRI | Farge-temperatur (kelvin) | Levetid timer | Energi-merking | EL nr   |
|------------------------------|-------|--------------------|----------|-------------------|------------|-----|---------------------------|---------------|----------------|---------|
| <b>(Urban/Road- HPL/SON)</b> |       |                    |          |                   |            |     |                           |               |                |         |
| 1 HPL ND 28-21W E27 830      | 21    | HPL 80W, SON 50W   | 2850 lm  | 135               | Nei        | 80  | 3000 K                    | 50 000        | A++            | 3700201 |
| HPL ND 30-21W E27 840        | 21    | HPL 80W, SON 50W   | 3000 lm  | 142               | Nei        | 80  | 4000 K                    | 50 000        | A++            | 3700205 |
| HPL ND 38-28W E27 830        | 28    | HPL 125W, SON 70W  | 3800 lm  | 135               | Nei        | 80  | 3000 K                    | 50 000        | A++            | 3700202 |
| HPL ND 40-28W E27 840        | 28    | HPL 125W, SON 70W  | 4000 lm  | 142               | Nei        | 80  | 4000 K                    | 50 000        | A++            | 3700206 |
| 2 HPL ND 57-42W E27 830      | 42    | HPL 125W, SON 70W  | 5700 lm  | 135               | Nei        | 80  | 3000 K                    | 50 000        | A++            | 3700203 |
| 3 LED HPL ND 57-42W E40 830  | 42    | HPL 200W, SON 100W | 5700 lm  | 135               | Nei        | 80  | 3000 K                    | 50 000        | A++            | 3700204 |
| 4 HPL ND 60-42W E27 840      | 42    | HPL 125W, SON 70W  | 6000 lm  | 142               | Nei        | 80  | 4000 K                    | 50 000        | A++            | 3700207 |
| 5 HPL ND 60-42W E40 840      | 42    | HPL 200W, SON 100W | 6000 lm  | 142               | Nei        | 80  | 4000 K                    | 50 000        | A++            | 3700208 |



| Produkt                          | LED W | Erstatter W | Lumen lm | Effektivitet lm/W | Kan dimmes | CRI | Farge-temperatur (kelvin) | Levetid timer | Energi-merking | EL nr   |
|----------------------------------|-------|-------------|----------|-------------------|------------|-----|---------------------------|---------------|----------------|---------|
| <b>TrueForce Core LED Public</b> |       |             |          |                   |            |     |                           |               |                |         |
| 1 Core LED PT 30-27W E27 830 FR  | 27    | 80          | 3000 lm  | 111               | Nei        | 80  | 3000                      | 25 000        | A+             | 3700101 |
| Core LED PT 30-27W E27 840 FR    | 27    | 80          | 3000 lm  | 111               | Nei        | 80  | 4000                      | 25 000        | A+             | 3702011 |
| 2 Core LED PT 50-42W E27 830 FR  | 42    | 125         | 5000 lm  | 119               | Nei        | 80  | 3000                      | 25 000        | A+             | 3700102 |
| Core LED PT 50-42W E27 840 FR    | 42    | 125         | 5000 lm  | 119               | Nei        | 80  | 4000                      | 25 000        | A+             | 3700073 |



| Produkt                          | LED W | Erstatter W | Lumen lm  | Effektivitet lm/W | Kan dimmes | CRI | Farge-temperatur (kelvin) | Levetid timer | Energi-merking | EL nr    |
|----------------------------------|-------|-------------|-----------|-------------------|------------|-----|---------------------------|---------------|----------------|----------|
| <b>TrueForce Core LED Public</b> |       |             |           |                   |            |     |                           |               |                |          |
| 1 Road 40-25W E27 730            | 25 W  | 50 W        | 4000 lm   | 160               | Nei        | 70  | 3000 K                    | 50 000        | A++            | 3700209  |
| Road 40-25W E27 740              | 25 W  | 50 W        | 4200 lm   | 168               | Nei        | 70  | 4000 K                    | 50 000        | A++            | 370.0210 |
| 2 Road 55-35W E27 730            | 35 W  | 70 W        | 5500 lm   | 157               | Nei        | 70  | 3000 K                    | 50 000        | A++            | 3711198  |
| Road 60-35W E27 740              | 35 W  | 70 W        | 6000 lm   | 171               | Nei        | 70  | 4000 K                    | 50 000        | A++            | 3711199  |
| 3 Road 84-55W E40 730            | 55 W  | 100 W       | 8400 lm   | 152               | Nei        | 70  | 3000 K                    | 50 000        | A++            | 3700211  |
| Road 90-55W E40 740              | 55 W  | 100 W       | 9000 lm   | 163               | Nei        | 70  | 4000 K                    | 50 000        | A++            | 3700212  |
| 4 Road 112-68W E40 730           | 68 W  | 100-150 W   | 11 200 lm | 164               | Nei        | 70  | 3000 K                    | 50 000        | A++            | 3700213  |
| Road 120-68W E40 740             | 68 W  | 100-150 W   | 12 000 lm | 176               | Nei        | 70  | 4000 K                    | 50 000        | A++            | 3700214  |



© 2020 Signify Holding. Med enerett. Signify forbeholder seg retten til uten varsel å foreta endringer i informasjonen oppgitt i denne publikasjonen. Signify gir ingen garanti for nøyaktighet og fullstendighet når det gjelder den inkluderte informasjonen, og er ikke ansvarlig for eventuelle konsekvenser ved bruk av publikasjonen. Informasjonen presentert i dette dokumentet er ikke ment som et kommersielt tilbud og er ikke en del av en kontrakt eller tilbud, hvis ikke annet er avtalt med Signify.

Philips og Philips Shield Emblem er registrerte varemerker tilhørende Koninklijke Philips N.V. Alle andre varemerker er eid av Signify Holding eller deres respektive eiere.

[www.philips.no/ledlyskilder](http://www.philips.no/ledlyskilder)