

**PHILIPS**

Ledilamput

Tuoteluettelo



# Ledilamput

kaikkiin käyttökohteisiin

Ledilamput ammattivalaistukseen

Kesä  
2016

# Ledilamput ammattivalaistukseen

## Sisältö

Tuotevalikoima 2–3

Ledilamppujen tuotetiedot 4–39

LED spot 4

LED capsule & LED linear 18

LED bulb 21

LED candle 27

LED luster 31

LED tube 35

LED PLC 39

### LED spot

#### MASTER LEDspot



4-35 W



5.4-50 W

MASTER LEDspot MV  
GU10 - sivu 6



7-35 W



8-50 W

MASTER LEDspot LV  
MR16 GU5.3 - sivu 11



3.5 W-20 W

MASTER LEDspot LV  
MR11 GU4 - sivu 14



11-50 W

MASTER LEDspot LV AR111  
G53 - sivu 15



15-75 W



PAR20 / 5.5-50 W

MASTER LEDspot MV  
PAR E27 - sivu 16



PAR30S / 8.5-75 W



PAR38 / 13-100 W

MASTER LEDspot MV  
PAR E27 - sivu 16

#### MASTER LEDspot DimTone



4-35 W



4.5-50 W

MASTER LEDspot MV  
GU10 - sivu 5



6.5-35 W

MASTER LEDspot LV  
MR16 GU5.3 - sivu 10

### LED capsule & LED linear

#### CorePro LED capsule & LED linear



G9 / 2.5-25 W

CorePro LED capsule  
G9 - sivu 19



LV 1.2-10 W

CorePro LED capsule  
G4 - sivu 19



LV 2.2-20 W

CorePro LED capsule  
G4 - sivu 19



RS7 6.5-60 W

CorePro LED linear  
R7S - sivu 20

#### MASTER LEDspot Value



3.5-35 W

MASTER LEDspot Value MV  
GU10 - sivu 7



4.3-50 W



3.4-20 W

MASTER LEDspot Value LV  
MR16 GU5.3 - sivu 12



6.3-35 W



4.4-35 W 5.5-50 W

LED spot classic MV  
GU10 - sivu 8

#### CorePro LED spot



3.5-35 W 5-50 W

CorePro LED spot MV  
GU10 - sivu 9



5.5-35 W

CorePro LED spot LV  
GU5.3 - sivu 13



4.5-40 W

CorePro LED spot MV R50  
E14 - sivu 17

#### LED spot classic

## LED bulb

### MASTER LEDbulb DimTone



6-40 W 9-60 W 11-75 W 15-100 W

MASTER LEDbulb E27 - sivu 22

## LED candle

### MASTER LEDcandle DimTone



4-25 W 6-40 W 4-25 W 6-40 W

MASTER LEDcandle DimTone E14 - sivu 28

## LED luster

### MASTER LEDluster DimTone



4-25 W 6-40 W 4-25 W 6-40 W

MASTER LEDluster DimTone E14/E27 - sivu 32

## LED tube

### MASTER LEDtube



HF

MASTER LEDtube - sivu 36

## LED bulb classic



4.3-40 W 7.5-60 W 2.3-25 W 4.3-40 W 7.5-60 W

LED bulb classic E27 - sivut 23-24

## LED candle classic



2.3-25 W 2.3-25 W 2.3-25 W

LED candle classic E14 - sivu 29

## LED luster classic



2.3-25 W

LED luster classic E14 - sivu 33



EM HF

MASTER LEDtube - sivu 36



EM HF

MASTER LEDtube - sivu 37

## CorePro LED bulb



6-40 W 40W 3000K 9.5-60 W 9-60 W

CorePro LED bulb E27 - sivu 25

## CorePro LED candle



4-25 W 5.5-40 W

CorePro LED candle E14 - sivu 30

## CorePro LED luster



4-25 W 5.5-40 W

CorePro LED luster E14 - sivu 34

## CorePro LED tube



UUSI

CorePro LED tube - sivu 38



11.5-75 W 11-75 W 16-100 W 13.5-100 W

CorePro LED bulb E27 - sivu 26



4-25 W 5.5-40 W

CorePro LED luster E27 - sivu 34

## CorePro LED PL-C



6.5 W 8.5 W

CorePro LED PL-C 2-pin - sivu 39



6.5 W 9 W

CorePro LED PL-C 4-pin - sivu 39

## Näin luet tuotenimeä

### Esimerkkituote 4-25 W

4 W =  
ledilampun  
teho



25 W = perinteisen  
valonlähteen teho,  
jonka kyseinen  
ledilamppu korvaa

# LED spot

## MASTER LEDspot

## MASTER LEDspot Value

## LED spot classic

## CorePro LED spot



MV GU10 / 4-35 W  
Sivu 5



MV GU10 / 4-35 W  
Sivu 6



MV GU10 / 3.5-35 W  
Sivu 7



MV GU10 / 4.4-35 W /  
5.5-50 W  
Sivu 8



MV GU10 / 3.5-35 W  
Sivu 9



MV GU10 / 4.5-50 W  
Sivu 5



MV GU10 / 5.4-50 W  
Sivu 6



MV GU10 / 4.3-50 W  
Sivu 7



MV GU10 / 5-50 W  
Sivu 9



LV MR16 GU5.3 /  
6.5-35 W  
Sivu 10



LV MR16 GU5.3 /  
7-35W  
Sivu 11



LV MR16 GU5.3 /  
8-50 W  
Sivu 11



LV MR16 GU5.3 /  
3.4-20 W  
Sivu 12



LV GU5.3 / 5.5-35 W  
Sivu 13



LV MR11 GU4 /  
3.5-20 W  
Sivu 14



LV MR16 GU5.3 /  
6.3-35 W  
Sivu 12



LV AR111 G53 /  
11-50 W  
Sivu 15



LV AR111 G53 /  
15-75 W  
Sivu 15



MV PAR20 E27 /  
5.5-50 W  
Sivu 16



MV PAR30S E27 /  
8.5-75 W  
Sivu 16



MV PAR38 E27 /  
13-100 W  
Sivu 16



MV R50 E14 / 4.5-40 W  
Sivu 17



# MASTER LEDspot MV

Verkköjännitteiset MASTER LEDspot -kohdelamput luovat kirkkaan ja selkeän valokeilan, ja säästävät samalla noin 90 % energiaa. Kohdelamput sopivat erinomaisesti yleis- ja korostusvalaistukseen.

DimTone-versioiden väriämpötila lämpenee himmennettäessä 2 700 kelvistä 2 200 kelviniin. Ra 90 -värintoistoindeksiä tarvitaan mm. myymälävalaistuksessa. MASTER LEDspot -kohdelampuilla on pisin, 50 000 tunnin polttoikä.



## MASTER LEDspot MV DimTone / 4-35 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
DimTone 4-35W GU10 25D	4	35	280	70	1000	25	80	2700-2200	47 201 91
DimTone 4-35W GU10 40D	4	35	280	70	600	40	80	2700-2200	47 201 93



## MASTER LEDspot MV DimTone / 4.5-50 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
DimTone 4.5-50W GU10 25D	4,5	50	355	79	1400	25	80	2700-2200	47 201 94
DimTone 4.5-50W GU10 40D	4,5	50	355	79	800	40	80	2700-2200	47 201 95



Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta [www.philips.fi/masterledlamps](http://www.philips.fi/masterledlamps)



### MASTER LEDspot MV / 4-35 W / Ra 90



2700 / 3000 / 4000   
 GU10   
 HIMMENNETTÄVÄ   
 50 000 H   
 ENERGIAL.   
 10-PAKK.   
 KEILAKULMA 25° / 40°   
 MITAT 57 / 50H   
 89%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 4-35W GU10 927 25D	4	35	250	63	925	25	90	2700	47 201 79
D 4-35W GU10 930 25D	4	35	260	65	962	25	90	3000	47 201 83
D 4-35W GU10 940 25D	4	35	282	71	1040	25	90	4000	47 201 87
D 4-35W GU10 927 40D	4	35	262	66	560	40	90	2700	47 201 81
D 4-35W GU10 930 40D	4	35	272	68	582	40	90	3000	47 201 85
D 4-35W GU10 940 40D	4	35	285	71	624	40	90	4000	47 201 89



### MASTER LEDspot MV / 5.4-50 W / Ra 90



2700 / 3000 / 4000   
 GU10   
 HIMMENNETTÄVÄ   
 50 000 H   
 ENERGIAL.   
 10-PAKK.   
 KEILAKULMA 25° / 40°   
 MITAT 57 / 50H   
 89%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 5.4-50W GU10 927 25D	4,5	50	360	80	1350	25	90	2700	47 209 83
D 5.4-50W GU10 930 25D	4,5	50	360	80	1350	25	90	3000	47 209 84
D 5.4-50W GU10 927 40D	4,5	50	378	84	800	40	90	2700	47 209 86
D 5.4-50W GU10 930 40D	4,5	50	378	84	800	40	90	3000	47 209 87
D 5.4-50W GU10 940 40D	4,5	50	392	87	830	40	90	4000	47 209 88

D = himmennettävä



Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta [www.philips.fi/masterledlamps](http://www.philips.fi/masterledlamps)



# MASTER LEDspot MV Value

Verkojännitteiset MASTER LEDspot Value -kohdelamput eroavat MASTER-lampuista polttoian sekä hinnan osalta. Value-versioiden polttoikä on 35 000 tuntia, ja niiden hinta-laatusuhde on erinomainen. MASTER LEDspot Value -lamput soveltuvat yleis- ja kohdevalaistukseen monissa eri käyttökohteissa, ja ne säästävät energiaa jopa yli 90 % verrattuna halogeenipolttimiin.



## MASTER LEDspot MV Value / 3.5-35 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo-tehokkuus	Valovoima	Keila-kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 3.5-35W GU10 827 25D	3,5	35	260	74	1000	25	80	2700	47 202 11
D 3.5-35W GU10 830 25D	3,5	35	270	77	1000	25	80	3000	47 202 13
D 3.5-35W GU10 840 25D	3,5	35	290	83	1000	25	80	4000	47 202 15
D 3.5-35W GU10 827 40D	3,5	35	260	74	600	40	80	2700	47 201 43
D 3.5-35W GU10 830 40D	3,5	35	270	77	600	40	80	3000	47 201 45
D 3.5-35W GU10 840 40D	3,5	35	290	83	600	40	80	4000	47 201 47



## MASTER LEDspot MV Value / 4.3-50 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo-tehokkuus	Valovoima	Keila-kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 4.3-50W GU10 827 25D	4,3	50	355	83	1400	25	80	2700	47 202 17
D 4.3-50W GU10 830 25D	4,3	50	365	85	1400	25	80	3000	47 202 19
D 4.3-50W GU10 840 25D	4,3	50	390	91	1400	25	80	4000	47 202 21
D 4.3-50W GU10 827 40D	4,3	50	355	83	800	40	80	2700	47 201 49
D 4.3-50W GU10 830 40D	4,3	50	365	85	800	40	80	3000	47 201 51
D 4.3-50W GU10 840 40D	4,3	50	390	91	800	40	80	4000	47 201 53



# LED spot classic MV

Uudet himmennettävät LED spot classic -lamput tarjoavat tyylikkään perinteisen ulkonäön. Nämä verkkojännitteiset lamput ovat lasia ja muistuttavat halogeenipolttimoita sekä päälle että pois kytkettynä. LED spot classic -lamput soveltuvat hyvin mm. ravintoloihin ja hotelleihin. Lamput muistuttavat kylmäsädehalogeenilampuja ja antavat valohunnun myös taaksepäin. Yksittäinen optiikka tarjoaa erinomaisen valokeilan ja korkealaatuisen valon. Lampuilla on 15 000 tunnin polttoikä ja energiansäästö jopa 89 %. LED spot classic -lamput korvaavat 35 ja 50 W:n halogeenipolttimet.

UUSI



## LED spot classic MV / 4.4-35 W - 5.5-50 W



2700 / 3000



GU10



HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10 PAKK.



KEILAKULMA



MITAT



87-89%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
CLA LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 4.4-35W GU10 827 36D	4.4	35	250	57	500	36	80	2700	47 250 09
D 4.4-35W GU10 830 36D	4.4	35	260	59	520	36	80	3000	47 250 10
D 5.5-50W GU10 827 36D	5.5	50	350	64	650	36	80	2700	47 250 11
D 5.5-50W GU10 830 36D	5.5	50	365	66	680	36	80	3000	47 250 12





# CorePro LED spot MV

Verkköjännitteiset CorePro LED spot -lamput sopivat hyvin kohdevalaistukseen. Niiden polttoikä on MASTER ja MASTER Value -lamppuja lyhyempi, 15 000 tuntia. CorePro-lamput soveltuvat hyvin kohteisiin, joihin tarvitaan edullinen ratkaisu eikä himmennystä tarvita. Energiansäästöä CorePro LED spot -lampuilla saadaan jopa yli 90 % verrattuna halogeenipolttimoihin.



## CorePro LED spot MV / 3.5-35 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo-tehokkuus	Valovoima	Keila-kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LED spot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
3.5-35W GU10 827 36D	3,5	35	250	71	650	36	80	2700	47 205 81
3.5-35W GU10 830 36D	3,5	35	250	71	650	36	80	3000	47 205 82



## CorePro LED spot MV / 5-50 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo-tehokkuus	Valovoima	Keila-kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LED spot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
5-50W GU10 827 36D	5	50	350	70	900	36	80	2700	47 205 83
5-50W GU10 830 36D	5	50	350	70	900	36	80	3000	47 205 84



# MASTER LEDspot LV MR16

Pienjännitteisestä MASTER LEDspot -lamppuvalikoimasta löytyy useita keilakulmia ja erittäin selkeät valokeilat. Valonlähde ei tuota UV- tai infrapunasäteilyä, mikä tekee niistä erinomaisen vaihtoehdon lämpöherkille kohteille (mm. elintarvikkeet, maalaukset jne.).

Lamput ovat himmennettäviä ja osassa on DimTone-ominaisuus, eli niiden värilämpötila lämpenee himmennettäessä 2 700 kelvinitä 2 200 kelviniin. Airflux tarkoittaa passiivi-jäähdytystä, mikä tekee lampusta täysin äänettömän. Valonlähde tuottaa vain vähän lämpöä. Laaja yhteensopivuus elektronisten ja halogeenimuuntajien kanssa.



## MASTER LEDspot LV MR16 / 6.5-35 W DimTone



2700-2200



GU5.3



HIMMENNETTÄVÄ



25 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.



24°



36°



MITAT



81%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Värilämpötila	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
DT 6.5-35W MR16 24D	6,5	35	370	57	1800	24	80	2700-2200	47 201 73
DT 6.5-35W MR16 36D	6,5	35	370	57	900	36	80	2700-2200	47 201 75

DT = DimTone





## MASTER LEDspot LV MR16 / 7-35 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 7-35W 827 MR16 24D	7	35	390	60	2100	24	80	2700	47 202 47
D 7-35W 830 MR16 24D	7	35	410	63	2200	24	80	3000	47 202 49
D 7-35W 840 MR16 24D	7	35	430	66	2300	24	80	4000	47 202 51
D 7-35W 827 MR16 36D	7	35	385	60	1150	36	80	2700	47 202 53
D 7-35W 830 MR16 36D	7	35	405	63	1200	36	80	3000	47 202 54
D 7-35W 840 MR16 36D	7	35	425	66	1250	36	80	4000	47 202 55



## MASTER LEDspot LV MR16 / 8-50 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 8-50W 827 MR16 24D	8	50	621	78	3100	24	80	2700	47 201 69
D 8-50W 830 MR16 24D	8	50	621	78	3250	24	80	3000	47 201 71
<b>UUSI</b> D 8-50W 840 MR16 24D	8	50	670	84	3350	24	80	4000	47 202 73
D 8-50W 827 MR16 36D	8	50	635	79	1650	36	80	2700	47 202 69
D 8-50W 830 MR16 36D	8	50	660	83	1700	36	80	3000	47 202 71
<b>UUSI</b> D 8-50W 840 MR16 36D	8	50	670	84	1750	36	80	4000	47 202 75

D = himmennettävä



Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta [www.philips.fi/masterledlamps](http://www.philips.fi/masterledlamps)



# MASTER LEDspot LV Value MR16

Pienjännitteisten MASTER LEDspot Value -lamppujen polttoikä on 25 000 tuntia. Value-versiot ovat hinta-laatusuhteeltaan erinomainen vaihtoehto, ja ne säästävät yli 80 % energiaa halogeenilamppuihin verrattuna.

6.3 W -versiot ovat himmennettäviä. Lamput tuottavat vain vähän lämpöä. Laaja yhteensopivuus elektronisten ja halogeenimuuntajien kanssa. Energiansäästö on yli 80 % verrattuna halogeenipolttimiin.



## MASTER LEDspot LV Value MR16 / 3.4-20 W



2700 / 3000



GU5.3



EI-HIMMENNETTÄVÄ



25 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



24°



36°



MITAT



83%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
3.4-20W 827 MR16 24D	3,4	20	220	65	1000	24	80	2700	47 201 97
3.4-20W 830 MR16 24D	3,4	20	225	66	1000	24	80	3000	47 201 77
3.4-20W 827 MR16 36D	3,4	20	220	65	550	36	80	2700	47 201 55
3.4-20W 830 MR16 36D	3,4	20	225	66	600	36	80	3000	47 201 57



## MASTER LEDspot LV Value MR16 / 6.3-35 W



2700 / 3000 / 4000



GU5.3



HIMMENNETTÄVÄ



25 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



24°



36°



MITAT



82%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot LV Value	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 6.3-35W 827 MR16 24D	6,3	35	380	60	1800	24	80	2700	47 202 23
D 6.3-35W 830 MR16 24D	6,3	35	395	63	1800	24	80	3000	47 202 25
D 6.3-35W 840 MR16 24D	6,3	35	410	65	1800	24	80	4000	47 202 27
D 6.3-35W 827 MR16 36D	6,3	35	380	60	980	36	80	2700	47 201 59
D 6.3-35W 830 MR16 36D	6,3	35	395	63	1000	36	80	3000	47 201 61
D 6.3-35W 840 MR16 36D	6,3	35	410	65	1000	36	80	4000	47 202 29

D = himmennettävä



# CorePro LED spot LV MR16

Pienjännitteinen CorePro LED spot soveltuu erinomaisesti kohdevalaistukseen tiloihin, joissa himmennystä ei tarvita ja joissa riittää 15 000 tunnin polttoikä. Lamppu tuottaa vain vähän lämpöä.

CorePro LED spot LV on luotettava ja edullinen vaihtoehto moniin käyttökohteisiin. Energiansäästö on jopa 84 % verrattuna halogeenipolttimiin.



## CorePro LED spot LV MR16 / 5.5-35 W



2700



GU5.3



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



KEILAKULMA



MITAT



84 %

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Värlämpötila	Snro
CorePro LED spot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
5.5-35W MR16 2700K 36D	5,5	35	390	71	1000	36	80	2700	47 201 31





# MASTER LEDspot LV MR11

Pienjännitteinen MASTER LED MR11 on kohdelamppu, joka korostaa erityisesti hopean sävyjä esim. kultasepäneliikkeissä.

Lampulla on selkeärajainen valokeila ja pitkä 40 000 tunnin polttoikä. Lampulla on laaja yhteensopivuus elektronisten ja halogeenimuuntajien kanssa.



## MASTER LEDspot LV MR11 / 3.5-20 W



2700



GU4



EI-HIMMENNETTÄVÄ



40 000 H



ENERGIAL. A+



12-PAKK.



KEILAKULMA 24°



MITAT 40 K35 M



82%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
3.5-20W GU4 2700K 24D	3,5	20	200	57	1000	24	80	2700	47 200 55





# MASTER LEDspot LV AR111

Pienjännitteiset MASTER LEDspot AR111 -lamput korvaavat R111-halogeenilamput. Lamppujen värintoistoindeksi on 90, mikä takaa erinomaisen värintoiston esimerkiksi liiketiloihin ja myymälöihin.

Lamput ovat himmennettäviä, niillä on pitkä 40 000 tunnin polttoikä ja ovat yhteensopivia lähes kaikkien markkinoilla olevien halogeenimuuntajien kanssa. Energiansäästö on jopa 80 %.



## MASTER LEDspot LV AR111 / 11-50 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Värlämpötila	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 11-50W 927 AR111 24D	11	50	560	51	2900	24	90	2700	47 202 31
D 11-50W 930 AR111 24D	11	50	580	53	3000	24	90	3000	47 202 33
D 11-50W 927 AR111 40D	11	50	550	50	1100	40	90	2700	47 202 35
D 11-50W 930 AR111 40D	11	50	570	52	1150	40	90	3000	47 202 37



## MASTER LEDspot LV AR111 / 15-75 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Värlämpötila	Snro
MASTER LEDspot LV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 15-75W 927 AR111 24D	15	75	760	50	3900	24	90	2700	47 202 39
D 15-75W 930 AR111 24D	15	75	770	51	4000	24	90	3000	47 202 41
D 15-75W 927 AR111 40D	15	75	750	50	1400	40	90	2700	47 202 43
D 15-75W 930 AR111 40D	15	75	760	50	1450	40	90	3000	47 202 45

D = himmennettävä



Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta [www.philips.fi/masterledlamps](http://www.philips.fi/masterledlamps)



# MASTER LEDspot MV PAR

Verkköjännitteiset MASTER LEDspot PAR -lamput soveltuvat erinomaisesti yleis- ja kohdevalaistukseen, esimerkiksi työvalaistukseen. Niissä on äänetön AirFlux-jäähdytys ja erittäin pitkä 45 000 tai 40 000 tunnin polttoikä. Energiansäästö on lähes 90 % verrattuna halogeenipolttimoihin.

PAR38 13 W soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön, IP65.



## MASTER LEDspot MV PAR20 / 5.5-50 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 5.5-50W 2700K PAR20 25D	5,5	50	480	87	2000	25	80	2700	47 202 01
D 5.5-50W 3000K PAR20 25D	5,5	50	490	89	2050	25	80	3000	47 202 02
D 5.5-50W 4000K PAR20 25D	5,5	50	520	94	2150	25	80	4000	47 202 03
D 5.5-50W 2700K PAR20 40D	5,5	50	480	87	950	40	80	2700	47 202 05
D 5.5-50W 3000K PAR20 40D	5,5	50	490	89	970	40	80	3000	47 202 07
D 5.5-50W 4000K PAR20 40D	5,5	50	520	94	1000	40	80	4000	47 202 09



UUSI



## MASTER LEDspot MV PAR30S / 8.5-75 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 8.5-75W 2700K PAR30S 25D	8,5	75	720	85	2600	25	80	2700	47 202 56
D 8.5-75W 4000K PAR30S 25D	8,5	75	800	94	2800	25	80	4000	47 202 57



## MASTER LEDspot MV PAR38 / 13-100 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDspot MV	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 13-100W 2700K PAR38 25D	13	100	1000	62	5000	25	80	2700	47 201 27

D = himmennettävä





# CorePro LED spot MV R50

CorePro LED spot R50 on verkkojännitteinen kohdelamppu E14-kannalla. Lamppu on himmennettävä ja soveltuu moniin kohteisiin, joissa on aiemmin käytetty halogeeni-kohdelamppua.

Energiaa säästyy lähes 90 % ja lamppu tuottaa vain erittäin vähän lämpöä. Lampulla on 15 000 tunnin polttoikä.



## CorePro LED spot MV R50 / 4.5-40 W



2700



E14



HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.



KEILAKULMA



MITAT



89%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Valovoima	Keila- kulma	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LED spot R50	W	W	lm	lm/W	cd	°		K	
D 4.5-40W E14 2700K 36D	4,5	40	255	57	650	36	80	2700	47 204 99

D = himmennettävä



# LED capsule & LED linear

## CorePro LED capsule & LED linear



G9 / MV 2.5-25 W  
Sivu 19



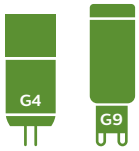
G4 / LV 1.2-10 W  
Sivu 19



G4 / LV 2-20 W  
Sivu 19



R7S / 6.5-60 W  
Sivu 20



# CorePro LED capsule LV / MV

CorePro LED capsuleissa on säkenöivä ja kirkas valo, ja ne soveltuvat halogeenilamppujen tilalle useimpiin markkinoilla oleviin valaisimiin. Lamppu soveltuu hyvin kohdevalaistukseen ja koristeelliseen valaistukseen.

Valonlähde ei tuota UV- tai infrapunasäteilyä, minkä ansiosta lamput soveltuvat hyvin herkkien kohteiden valaisemiseen. Lamput tuottavat vain vähän lämpöä, joten ne ovat erinomaisia myös lämpöherkille kohteille. Kantavaihtoehdot G4 ja G9, polttoikä 15 000 tuntia. Lamput eivät ole himmennettäviä.



## CorePro LED capsule LV / 1.2-10 W



3000



G4



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



12-PAKK.



MITAT



88%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valotehokkuus	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LED capsule LV	W	W	lm	lm/W		K	
G4 3000K 1.2-10 W	1,2	10	105	88	80	3000	47 201 63



## CorePro LEDcapsule LV / 2-20 W



3000



G4



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



12-PAKK.



MITAT



90%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valotehokkuus	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LED capsule LV	W	W	lm	lm/W		K	
G4 3000K 2-20 W	2	20	200	100	80	3000	47 201 65



## CorePro LEDcapsule MV / 2.5-25 W



2700



G9



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



12-PAKK.



MITAT



90%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valotehokkuus	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LED capsule MV	W	W	lm	lm/W		K	
G9 2700K 2.5-25 W	2,5	25	204	82	80	2700	47 201 67



# CorePro LED linear R7S

CorePro LED linear on uusi tuotesarja, joka soveltuu lineaaristen halogeenilamppujen tilalle. Lampulla on pitkä elinikä verrattuna halogeenilamppuihin (20 000 tuntia vs. 2 000 tuntia). Lamppu soveltuu hyvin koristeelliseen valaistukseen, jossa ei vaadita himmennystä.

CorePro LED linearilla on alhainen energiankulutus ja leveä 300 asteen keilakulma. Lamppu ei tuota UV- tai infrapuna-säteilyä. Lampussa on R7S-kanta.



## CorePro LED linear R7S / 6.5-60 W



3000



R7S



EI-HIMMENNETTÄVÄ



20 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.



KEILAKULMA



MITAT

118

22.5



89%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valotehokkuus	Keilakulma	Ra	Värlämpötila	Snro
CorePro LED linear	W	W	lm	lm/W	°		K	
R7S 118mm 6.5-60W 830	6,5	60	806	124	300	80	3000	47 201 99



# LED bulb

## kuvulliset lamput

### MASTER LEDbulb DimTone



E27 / DT 6-40 W  
Sivu 22



E27 / DT 9-60 W  
Sivu 22



E27 / DT 11-75 W  
Sivu 22



E27 / DT 15-100 W  
Sivu 22

### CorePro LED bulb



E27 / D 6-40 W  
Sivu 25



E27 / 6-40 W  
Sivu 25



E27 / 6-40 W 3000 K  
Sivu 25



E27 / D 9.5-60 W  
Sivu 25



E27 / 9-60 W,  
9.5-60 W  
Sivu 25

### LED bulb classic



E27 / 4.3-40 W  
Sivu 23



E27 / 7.5-60 W  
Sivu 23



E27 / D 11.5-75 W  
Sivu 26



E27 / 10-75 W,  
10.5-75 W, 11-75 W  
Sivu 26



E27 / 2.3-25 W  
Sivu 24



E27 / 4.3-40 W  
Sivu 24



E27 / D 16-100 W  
Sivu 26



E27 / 13.5-100 W  
Sivu 26



E27 / 7.5-60 W  
Sivu 24



# MASTER LEDbulb DimTone

MASTER LEDbulb -lamput soveltuvat hyvin yleisvalaistukseen, ja himmennettävänä ne ovat erinomainen valinta myös tunnelmavalaukseen. DimTone-ominaisuudella lamppujen väriämpötila lämpenee himmennettäessä 2 700 kelviniästä 2 200 kelviniin. Tämä luo lämmintä tunnelmaa esimerkiksi hotelli- ja ravintolasovelluksissa. MASTER LEDbulb -lamput on pitkä 25 000 tunnin polttoikä. Lamput löytyvät 40, 60, 75 ja 100 W:n hehkulampan korvaavat versiot, ja energiansäästö on yli 80 %.



## MASTER LEDbulb DimTone / 6-40 W



DimTone



2700-2200



E27



HIMMENNETTÄVÄ



25 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.



MITAT



85%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDbulb DimTone	W	W	lm	lm/W			K	
DT 6-40W E27 A60 CL	6	40	470	77	A60	80	2700 - 2200	47 209 30



## MASTER LEDbulb DimTone / 9-60 W



DimTone



2700-2200



E27



HIMMENNETTÄVÄ



25 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.



MITAT



85%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDbulb DimTone	W	W	lm	lm/W			K	
DT 9-60W E27 A60 CL	9	60	806	89	A60	80	2700 - 2200	47 209 31



UUSI

## MASTER LEDbulb DimTone / 11-75 W



DimTone



2700-2200



E27



HIMMENNETTÄVÄ



25 000 H



ENERGIAL



6-PAKK.



MITAT



85%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDbulb DimTone	W	W	lm	lm/W			K	
DT 11-75W E27 A67 FR	11	75	1055	96	A67	80	2700 - 2200	47 209 32



UUSI

## MASTER LEDbulb DimTone / 15-100 W



DimTone



2700-2200



E27



HIMMENNETTÄVÄ



25 000 H



ENERGIAL



6-PAKK.



MITAT



85%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDbulb DimTone	W	W	lm	lm/W			K	
DT 15-100W E27 A67 FR	15	100	1521	101	A67	80	2700 - 2200	47 209 33

DT = DimTone, CL = kirkas kupu, FR = mattakupu



# LED bulb classic

LED bulb classic on tuotesarja, jonka klassinen muotoilu muistuttaa perinteisiä hehkulamppuja. LED bulb classicit soveltuvat hyvin yleisvalaistukseen sekä koristeellisiin valaisimiin. Lamput tarjoavat jopa 90 % energiansäästön verrattuna hehkulamppuihin. Lampuilla on 15 000 tunnin polttoikä ja ne valaisevat kauniisti lämpimän valkoisella valolla. Valikoimasta löytyy kaksi kupu-vaihtoehtoa: A60-kupuiset lamput korvaavat 40 ja 60 W:n hehkulamput ja ST64-kupuiset korvaavat 25, 40 ja 60 W:n hehkulamput.



## LED bulb classic / 4.3-40 W



2700



E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



MITAT



89%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo-tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CLA LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
ND 4.3-40W E27 WW A60 CL	4,3	40	470	110	A60	80	2700	47 250 00



## LED bulb classic / 7.5-60 W



2700



E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



MITAT

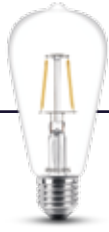


87%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo-tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CLA LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
ND 7.5-60W E27 WW A60 CL	7,5	60	806	107	A60	80	2700	47 250 01

ND = ei-himmennettävä, WW = lämmin valkoinen valo (2 700 K)





## LED bulb classic / 2.3-25 W



2700



E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.

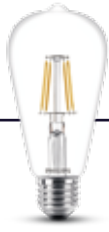


MITAT



91%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CLA LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
ND 2.3-25W E27 WW ST64 CL	2,3	25	250	110	ST64	80	2700	47 250 02



## LED bulb classic / 4.3-40 W



2700



E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.

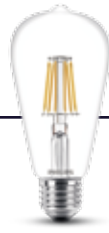


MITAT



89%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CLA LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
ND 4.3-40W E27 WW ST64 CL	4,3	40	470	110	ST64	80	2700	47 250 03



## LED bulb classic / 7.5-60 W



2700



E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



MITAT



87%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CLA LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
ND 7.5-60W E27 WW ST64 CL	7,5	60	806	107	ST64	80	2700	47 250 04

ND = ei-himmennettävä, WW = lämmin valkoinen valo (2 700 K)





# CorePro LED bulb

CorePro LED bulb -lamput ovat luotettavaa Philips-laatua ja niillä on erinomainen hinta-laatusuhde. CorePro LED bulb -lampuista löytyy sekä himmennettäviä että ei-himmennettäviä versioita. Lamppujen polttoikä on 15 000 tuntia, ja energiansäästö yli 80 % verrattuna hehkulamppuihin. Lamput korvaavat 40, 60, 75 ja 100 W:n hehkulamput.



## CorePro LED bulb / D 6-40 W



2700



E27



HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



109 | 38

MITAT



85%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo-tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 6-40W 827 E27	6	40	470	78	A60	80	2700	47 209 03



## CorePro LED bulb / 6-40 W



2700 / 3000 / 4000



E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



107 | 61

MITAT



85%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo-tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
6-40W 827 E27	6	40	470	78	A60	80	2700	47 209 01
6-40W 830 E27	6	40	470	78	A60	80	3000	47 209 02
6-40W 840 E27	6	40	470	78	A60	80	4000	47 209 23



## CorePro LED bulb / D 9.5-60 W



2700



E27



HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



110 | 60

MITAT



86%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo-tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 9.5-60W 827 E27	9,5	60	806	85	A60	80	2700	47 209 06



## CorePro LEDbulb / 9-60 W, 9.5-60 W



2700 / 3000 / 4000



E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



110 | 60

MITAT



85%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo-tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LEDbulb	W	W	lm	lm/W			K	
9-60W 827 E27	9	60	806	90	A60	80	2700	47 209 04
9.5-60W 830 E27	9,5	60	806	85	A60	80	3000	47 209 05
9.5-60W 840 E27	9,5	60	806	85	A60	80	4000	47 209 24

D = himmennettävä



### CorePro LED bulb / D 11.5-75 W



2700



E27



HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.



110 60 H

MITAT



86%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 11.5-75W 827 E27	11,5	75	1055	92	A60	80	2700	47 209 09



### CorePro LED bulb / 10-75 W, 10.5-75 W, 11-75 W

2700 / 3000 /  
4000

E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.



110 60 H

MITAT



86%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
11-75W 827 E27	11	75	1055	96	A60	80	2700	47 209 07
10.5-75W 830 E27	10,5	75	1055	100	A60	80	3000	47 209 08
10-75W 840 E27	10	75	1055	106	A60	80	4000	47 209 25



### CorePro LED bulb / D 16-100 W



2700



E27



HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.



132 68 H

MITAT



87%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
D 16-100W 827 E27	16	100	1521	95	A60	80	2700	47 209 11

D = himmennettävä



### CorePro LED bulb / 13.5-100 W



2700 / 4000



E27



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.



110 60 H

MITAT



86%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LED bulb	W	W	lm	lm/W			K	
13.5-100W 827 E27	13,5	100	1521	112	A60	80	2700	47 209 10
13.5-100W 840 E27	13,5	100	1521	112	A60	80	4000	47 209 26

# LED candle

kynttilälamput

## MASTER LEDcandle DimTone



E14 / 4-25 W  
Sivu 28



E14 / 4-25 W  
Sivu 28



E14 / 6-40 W  
Sivu 28



E14 / 6-40 W  
Sivu 28

## CorePro LED candle



E14 / 4-25 W  
Sivu 30



E14 / 5.5-40 W  
Sivu 30

## LED candle classic



E14 / 2.3-25 W  
Sivu 29



E14 / 2.3-25 W  
Sivu 29



E14 / 2.3-25 W  
Sivu 29



# MASTER LEDcandle DimTone

MASTER LED -kynttilälampuissa on ainutlaatuinen linssi, jonka ansiosta lamput tuottavat kaunista, säkenöivää valoa. Norsunluunvalkoinen kantaosa soveltuu hyvin valaisimiin, joissa lamppu on näkyvillä.

Lampuissa on DimTone-ominaisuus: niiden värilämpötila lämpenee himmennettäessä 2 700 kelvinitä 2 200 kelviniin, mikä luo taianomaisen himmennysefektin. Saatavana on myös klassinen kynttilälamppu taivutetulla kärjellä. Lamppujen polttoikä on 25 000 tuntia, ja energiansäästö yli 80 % verrattuna perinteisiin kynttilähehkulamppuihin. MASTER LEDcandle DimTone -kynttilälamput korvaavat 25 ja 40 W:n hehkulamput.



## MASTER LEDcandle DimTone / 4-25 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Värilämpötila	Snro
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
DT 4-25W E14 827 B38 CL	4	25	250	65	B38	80	2700-2200	47 245 75
DT 4-25W E14 827 BA38 CL	4	25	250	65	BA38	80	2700-2200	47 245 74



## MASTER LEDcandle DimTone / 6-40 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Värilämpötila	Snro
MASTER LEDcandle	W	W	lm	lm/W			K	
DT 6-40W E14 827 B38 CL	6	40	470	78	B38	80	2700-2200	47 209 75
DT 6-40W E14 827 BA38 CL	6	40	470	78	BA38	80	2700-2200	47 209 74

DT = DimTone, CL = kirkas kupu



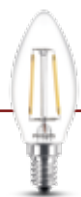
Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta [www.philips.fi/masterledlamps](http://www.philips.fi/masterledlamps)



# LED candle classic

LED candle classic on tuotesarja, jonka klassinen muotoilu muistuttaa perinteisiä hehkulamppuja. Nämä kynttilälamput soveltuvat hyvin koristeellisiin valaisimiin, joissa lamput ovat näkyvillä.

LED candle classic -kynttilälamput tarjoavat yli 90 %:n energiansäästön. Lampuilla on 15 000 tunnin polttoikä ja ne valaisevat kauniisti lämpimän valkoisella valolla. Valikoimasta löytyy kolme kupuvaihtoehtoa. LED candle classic-kynttilälamput korvaavat 25 W:n hehkulamput



## LED candle classic B35 / 2.3-25 W



2700



E14



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL. A++



10-PAKK.



MITAT 97 35



91%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CLA LED candle	W	W	lm	lm/W			K	
ND 2.3-25W E14 WW B35 CL	2,3	25	250	110	B35	80	2700	47 250 05



## LED candle classic BA35 / 2.3-25 W



2700



E14



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL. A++



10-PAKK.



MITAT 123 35



91%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CLA LED candle	W	W	lm	lm/W			K	
ND 2.3-25W E14 WW BA35 CL	2,3	25	250	110	BA35	80	2700	47 250 06



## LED candle classic ST35 / 2.3-25 W



2700



E14



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL. A++



10-PAKK.



MITAT 97 35



91%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CLA LED candle	W	W	lm	lm/W			K	
ND 2.3-25W E14 WW ST35 CL	2,3	25	250	110	ST35	80	2700	47 250 07

ND = ei-himmennettävä, WW = lämmin valkoinen valo (2 700 K), CL = kirkas kupu



# CorePro LED candle

Mattapintaiset CorePro -kynttilälamput soveltuvat kohteisiin, joissa riittää 15 000 tunnin polttoikä eikä himmennettävyyttä tarvita. Lamput ovat luotettavaa Philips-laatua ja niillä on erinomainen hinta-laatusuhde.

Lamppujen energiansäästö on jopa lähes 90 % verrattuna perinteisiin kynttilähehkulamputuihin. CorePro-kynttilälamput korvaavat 25 ja 40 W:n hehkulamput.



## CorePro LED candle / 4-25 W



2700 / 4000



E14



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



MITAT



84%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LED candle	W	W	lm	lm/W			K	
ND 4-25W E14 827 B35 FR	4	25	250	65	B35	80	2700	47 209 17



## CorePro LED candle / 5.5-40 W



2700 / 4000



E14



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL.



10-PAKK.



MITAT



86%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LED candle	W	W	lm	lm/W			K	
ND 5.5-40W E14 827 B35 FR	5,5	40	470	85	B35	80	2700	47 209 20

ND = ei-himmennettävä, FR = mattakupu

# LED luster

mainos- ja koristelamput

## MASTER LEDluster DimTone



E14 / 4-25 W  
Sivu 32



E14 / 6-40 W  
Sivu 32



E14 / 4-25 W  
Sivu 34



E14 / 5.5-40 W  
Sivu 34



E27 / 4-25 W  
Sivu 32



E27 / 6-40 W  
Sivu 32



E27 / 4-25 W  
Sivu 34



E27 / 5.5-40 W  
Sivu 34

## LED luster classic



E14 / 2.3-25 W  
Sivu 33



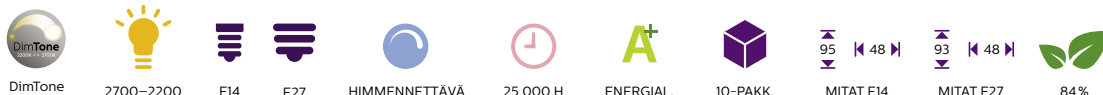
# MASTER LEDluster DimTone

MASTER LED -mainos- ja koristelampuissa on ainutlaatuinen linssi, jonka ansiosta lamput tuottavat kaunista, säkenöivää valoa. Norsunluunvalkoinen kantaosa soveltuu hyvin valaisimiin, joissa lamppu on näkyvillä.

Lampuissa on DimTone-ominaisuus: niiden väriämpötila lämpenee himmennettäessä 2 700 kelviniästä 2 200 kelviniin, mikä luo taianomaisen himmennysvaikutuksen. Saatavana E14- ja E27-kannalla. Lamppujen polttoikä on 25 000 tuntia, ja energiansäästö yli 80 %. MASTER LEDluster DimTone -lamput korvaavat 25 ja 40 W:n hehkulamput.



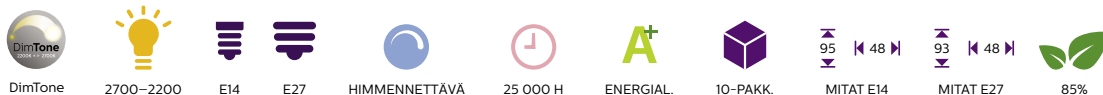
## MASTER LEDluster DimTone / 4-25 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo-tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	
DT 4-25W E14 827 P48 CL	4	25	250	63	P48	80	2700-2200	47 245 78
DT 4-25W E27 827 P48 CL	4	25	250	63	P48	80	2700-2200	47 245 80



## MASTER LEDluster DimTone / 6-40 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo-tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
MASTER LEDluster	W	W	lm	lm/W			K	
DT 6-40W E14 827 P48 CL	6	40	470	78	P48	80	2700-2200	47 215 78
DT 6-40W E27 827 P48 CL	6	40	470	78	P48	80	2700-2200	47 215 80

DT = DimTone, CL = kirkas kupu



Viimeisimmät tiedot MASTER ja MASTER VALUE -ledilampuille soveltuvista himmentimistä löydät osoitteesta [www.philips.fi/masterledlamps](http://www.philips.fi/masterledlamps)





# LED luster classic

LED luster classic on tuotesarja, jonka klassinen muotoilu muistuttaa perinteisiä hehkulamppuja. Nämä mainos- ja koristelamput soveltuvat hyvin koristeellisiin valaisimiin, joissa lamput ovat näkyvillä.

LED luster classic -lamput tarjoavat yli 90 %:n energiansäästön. Lampuilla on 15 000 tunnin polttoikä ja ne valaisevat kauniisti lämpimän valkoisella valolla. LED luster classic -lamput korvaavat 25 W:n hehkulamput.



## LED luster classic / 2.3-25 W



2700



E14



EI-HIMMENNETTÄVÄ



15 000 H



ENERGIAL



10-PAKK.



MITAT



91%

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Väriämpötila	Snro
CLA LED luster	W	W	lm	lm/W			K	
ND 2.3-25W E14 WW P45 CL	2,3	25	250	110	P45	80	2700	47 250 08

ND - ei-himmennettävä, WW - lämmin valkoinen valo (2 700 K), CL - kirkas kupu





# CorePro LED luster

Mattapintaiset CorePro mainos- ja koristelamput soveltuvat kohteisiin, joissa riittää 15 000 tunnin polttoikä eikä himmennettävyyttä tarvita. Saatavana E14- ja E27-kannalla.

Lamput ovat luotettavaa Philips-laatua ja niillä on erinomainen hinta-laatusuhde. Energiensäästö on jopa lähes 90 %. CorePro mainos- ja koristelamput korvaavat 25 ja 40 W:n hehkulamput.



## CorePro LED luster / 4-25 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Värlämpötila	Snro
CorePro LED luster	W	W	lm	lm/W			K	
ND 4-25W E14 827 P45 FR	4	25	250	65	P45	80	2700	47 209 18
ND 4-25W E27 827 P45 FR	4	25	250	65	P45	80	2700	47 209 19



## CorePro LED luster / 5.5-40 W



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Valo- tehokkuus	Kupu	Ra	Värlämpötila	Snro
CorePro LED luster	W	W	lm	lm/W			K	
ND 5.5-40W E14 827 P45 FR	5,5	40	470	85	P45	80	2700	47 209 21
ND 5.5-40W E27 827 P45 FR	5,5	40	470	85	P45	80	2700	47 209 22

ND = ei-himmennettävä, FR = mattakupu

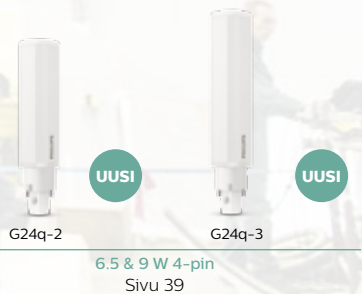
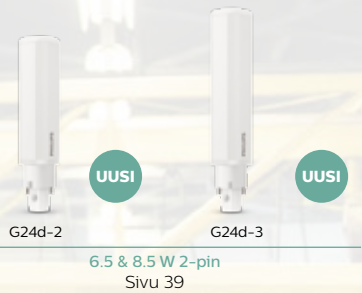
# LED tube & LED PLC

## MASTER LEDtube



## CorePro LEDtube

## CorePro LED PL-C





# MASTER LEDtube

**Philipsin MASTER LEDtube -valoputkituotteistosta löytyy ratkaisu kaikkiin valaistuskohteisiin** T8-loistelamppujen tilalle. Löydät vaihtoehdon eri vaativuustason kohteisiin kolmesta eri tuote-luokasta: Standard Output, High Output ja Ultra Output. Standard-tuotteistolla saadaan paras energiansäästö; Ultra-tuotteistolla paras valotehokkuus. Tämä tekee kohteeseesi soveltuvan LED-valoputken valinnasta helppoa. Saatavana on laaja valikoima eri pituuksia, valotehokkuuksia sekä vaihtoehdot käännettävillä päädyillä. EM & 230 V -yhteensopivissa lediputkissa EMP-sytytin tulee pakkauksen mukana. MASTER LEDtube -tuotesarjassa polttoikä on nyt 50 000 tuntia.



**InstantFit HF -versiot** soveltuvat elektroniselle liitäntälaitteelle. Asennuksessa ei tarvitse tehdä uudelleenjohtotuksia tai vaihtaa liitäntälaitteita; Philipsin InstantFit-ratkaisu toimii heti luotettavasti. Asenna HF LED -valoputki valaisimeen, ja asennus on valmis.

## MASTER LEDtube Standard Output



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Käänn. päädyt	Valovirta	Yhteen-sopivuus	Keila-kulma	Ra	Värlämpötila	Snro
MASTER LEDtube (HF)	W	W		lm		°		K	
1200mm HF SO 16.5W 840 T8 ROT	16,5	36	Kyllä	1600	HF	160	83	4000	47 205 69
1200mm HF SO 16.5W 865 T8 ROT	16,5	36	Kyllä	1600	HF	160	83	6500	47 205 70
1500mm HF SO 22W 840 T8 ROT	22	58	Kyllä	2000	HF	160	83	4000	47 215 25
1500mm HF SO 22W 865 T8 ROT	22	58	Kyllä	2000	HF	160	83	6500	47 215 26

## MASTER LEDtube High Output



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Käänn. päädyt	Valovirta	Yhteen-sopivuus	Keila-kulma	Ra	Värlämpötila	Snro
MASTER LEDtube (EM)	W	W		lm		°		K	
1200mm HO 18W 830 T8 ROT	18	36	Kyllä	1900	EM & 230 V	160	83	3000	47 215 29
1200mm HO 18W 840 T8 ROT	18	36	Kyllä	2100	EM & 230 V	160	83	4000	47 215 30
1200mm HO 18W 865 T8 ROT	18	36	Kyllä	2100	EM & 230 V	160	83	6500	47 215 31
1500mm HO 23W 830 T8 ROT	23	58	Kyllä	2900	EM & 230 V	160	83	3000	47 205 91
1500mm HO 23W 840 T8 ROT	23	58	Kyllä	3100	EM & 230 V	160	83	4000	47 205 92
1500mm HO 23W 865 T8 ROT	23	58	Kyllä	3100	EM & 230 V	160	83	6500	47 205 93
MASTER LEDtube (HF)	W	W		lm		°		K	
1200mm HF HO 18W 830 T8 ROT	18	36	Kyllä	2000	HF	160	83	3000	47 215 45
1200mm HF HO 18W 840 T8 ROT	18	36	Kyllä	2100	HF	160	83	4000	47 215 41
1200mm HF HO 18W 865 T8 ROT	18	36	Kyllä	2100	HF	160	83	6500	47 215 42
1500mm HF HO 25W 830 T8 ROT	25	58	Kyllä	2900	HF	160	83	3000	47 215 46
1500mm HF HO 25W 840 T8 ROT	25	58	Kyllä	3100	HF	160	83	4000	47 215 27
1500mm HF HO 25W 865 T8 ROT	25	58	Kyllä	3100	HF	160	83	6500	47 215 28

\*) = nyt käännettävillä päädyillä (ROT), \*\*) = 18 W helmikuussa 2016, EM & 230 V-yhteensopivissa lediputkissa EMP-sytytin mukana

## MASTER LEDtube Ultra Output



EM



3000 / 4000 / 6500



G13



KÄÄNN. PÄÄDYT  
(ROT)



EI-HIMMENNETTÄVÄ



50 000 H



ENERGIAL.



ENERGIAL.  
1200 mm 830



KEILAKULMA



MITAT

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Käänn. päädyt	Valovirta	Yhteensopivuus	Keilakulma	Ra	Väriämpötila	Snro
<b>MASTER LEDtube (EM)</b>	<b>W</b>	<b>W</b>		<b>lm</b>		<b>°</b>		<b>K</b>	
1200mm UO 18W 830 T8 ROT	18	36	Kyllä	2300	EM & 230 V	150	83	3000	47 215 35
1200mm UO 18W 840 T8 ROT	18	36	Kyllä	2500	EM & 230 V	150	83	4000	47 215 36
1200mm UO 18W 865 T8 ROT	18	36	Kyllä	2500	EM & 230 V	150	83	6500	47 215 37
1500mm UO 25W 830 T8 ROT	25	58	Kyllä	3400	EM & 230 V	150	83	3000	47 215 38
1500mm UO 25W 840 T8 ROT	25	58	Kyllä	3700	EM & 230 V	150	83	4000	47 215 39
1500mm UO 25W 865 T8 ROT	25	58	Kyllä	3700	EM & 230 V	150	83	6500	47 215 40
<b>MASTER LEDtube (HF)</b>	<b>W</b>	<b>W</b>		<b>lm</b>		<b>°</b>		<b>K</b>	
1200mm HF UO 18W 830 T8 ROT	18	36	Kyllä	2300	HF	150	83	3000	47 215 47
1200mm HF UO 18W 840 T8 ROT	18	36	Kyllä	2500	HF	150	83	4000	47 215 48
1200mm HF UO 18W 865 T8 ROT	18	36	Kyllä	2500	HF	150	83	6500	47 215 49
1500mm HF UO 25W 830 T8 ROT	25	58	Kyllä	3400	HF	150	83	3000	47 215 56
1500mm HF UO 25W 840 T8 ROT	25	58	Kyllä	3700	HF	150	83	4000	47 215 57
1500mm HF UO 25W 865 T8 ROT	25	58	Kyllä	3700	HF	150	83	6500	47 215 58

## MASTER LEDtube



EM



3000 / 4000 / 6500



G13



KÄÄNN. PÄÄDYT  
(ROT)



EI-HIMMENNETTÄVÄ



50 000 H



ENERGIAL.



KEILAKULMA



MITAT

Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Käänn. päädyt	Valovirta	Yhteensopivuus	Keilakulma	Ra	Väriämpötila	Snro
<b>MASTER LEDtube (EM)</b>	<b>W</b>	<b>W</b>		<b>lm</b>		<b>°</b>		<b>K</b>	
600mm 9W 830 T8 ROT	9	18	Kyllä	1000	EM & 230 V	150	83	3000	47 215 32
600mm 9W 840 T8 ROT	9	18	Kyllä	1050	EM & 230 V	150	83	4000	47 215 33
600mm 9W 865 T8 ROT	9	18	Kyllä	1050	EM & 230 V	150	83	6500	47 215 34
600mm HF 10,5W 830 T8 ROT	10,5	18	Kyllä	1000	HF	160	83	3000	47 215 59
600mm HF 10,5W 840 T8 ROT	10,5	18	Kyllä	1050	HF	160	83	4000	47 215 60
600mm HF 10,5W 865 T8 ROT	10,5	18	Kyllä	1050	HF	160	83	6500	47 215 61
900mm 15W 840 T8 ROT	15	30	Kyllä	1575	EM & 230 V	150	83	4000	47 215 43
900mm 15W 865 T8 ROT	15	30	Kyllä	1575	EM & 230 V	150	83	6500	47 215 44

EM & 230 V-yhteensopivissa lediputkissa EMP-sytytin mukana



### Sytytin

34,5  
MITAT

Tuotekuvaus	Snro
Lisätarvikkeet	40 kpl / pakkaus
EMP-sytytin	40 081 84



InstantFit HF  
Kaksoisrenas  
päädyssä

EM & 230 V  
Yksi renas  
päädyssä

Viimeisimmän yhteensopivuuksluettelon löydät osoitteesta [www.lighting.philips.fi/tuotteet/philips-master-ledtubet](http://www.lighting.philips.fi/tuotteet/philips-master-ledtubet)



# CorePro LED tube

CorePro LED tube on edullinen LED-valoputki T8-loistelamppujen tilalle. CorePro LED tubet ovat nyt lasisia ja niiden keilakulma on 240 astetta.

CorePro LED -valoputket soveltuvat kaikkiin kohteisiin, joissa 30 000 tunnin polttoikä on riittävä.



## CorePro LED tube



4000 / 6500



G13



EI-HIMMENNETTÄVÄ



LASIA



30 000 H



ENERGIAL.



KEILAKULMA



MITAT



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Yhteensopivuus	Keilakulma	Ra	Väriämpötila	Snro
CorePro LED tube	W	W	lm		°		K	
600mm 8W 840 T8 Glass	8	18	800	EM & 230 V	240	80	4000	47 215 50
600mm 8W 865 T8 Glass	8	18	800	EM & 230 V	240	80	6500	47 215 51
1200mm 16W 840 T8 Glass	16	36	1600	EM & 230 V	240	80	4000	47 215 52
1200mm 16W 865 T8 Glass	16	36	1600	EM & 230 V	240	80	6500	47 215 53
1500mm 20W 840 T8 Glass	20	58	2000	EM & 230 V	240	80	4000	47 215 54
1500mm 20W 865 T8 Glass	20	58	2000	EM & 230 V	240	80	6500	47 215 55

EM & 230 V-yhteensopivissa putkissa EMP-sytytin mukana, Glass = lasiputki

UUSI  
UUSI

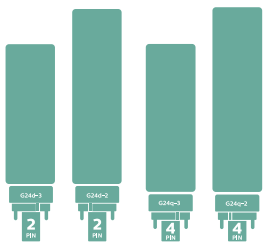


## Sytytin

34,5 | 21,5

MITAT

Tuotekuvaus	Snro 40 kpl / pakkaus
Lisätarvikkeet	
EMP-sytytin	40 081 84



# CorePro LED PL-C

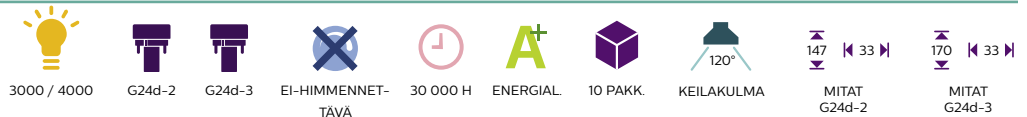
Alasvalaistus yleisten tilojen käytävillä muodostaa merkittävän osan monien rakennusten valaistuskustannuksista. CorePro LED PLC on jälkiasennettava LED PLC -lamppu, jolla säästetään merkittävästi energiaa 30 000 tunnin käyttöänsä ansiosta ja joka vaatii vähemmän ylläpitoa ja huoltoa. Voitkin siis pienentää alasvalaistuksen kustannuksia energiatehokkailla LED-lampuilla.

- Energiansäästö jopa 67 % verrattuna perinteisiin PL-C-pistokantaloistelamppuihin
- Käyttöikä 30 000 tuntia
- Valmistettu muovista lasin sijaan
- Helppo vaihtaa nykyisten PL-C-pistokantaloistelamppujen tilalle
- Sekä 2-nastaiset (EM) että 4-nastaiset (HF) vaihtoehdot 18 ja 26 W:n PL-C-pistokantaloistelamppujen tilalle
- Heti 100 %:n valo
- Valot eivät välky

UUSI



## CorePro LED PL-C / 6.5-8.5 W 2-nastainen valikoima magneettiselle kuristimelle



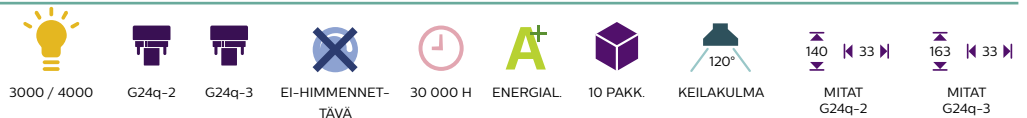
Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Yhteensopi- vuus	Keilakulma	Ra	Väriämpö- tila	Snro
CorePro LED PLC	W	W	lm		*		K	
6.5W 830 2P G24d-2	6.5	18	600	EM	120	80	3000	47 203 01
6.5W 840 2P G24d-2	6.5	18	650	EM	120	80	4000	47 203 05
8.5W 830 2P G24d-3	8.5	26	900	EM	120	80	3000	47 203 09
8.5W 840 2P G24d-3	8.5	26	950	EM	120	80	4000	47 203 13

Jos valaisimessa on kompensointikondensaattori, suosittelemme sen poistoa energiatehokkuuden maksimoimiseksi.

UUSI



## CorePro LED PL-C / 6.5-9 W 4-nastainen valikoima elektroniselle liitäntälaitteelle



Tuotekuvaus	LED	Perinteinen	Valovirta	Yhteensopi- vuus	Keilakulma	Ra	Väriämpö- tila	Snro
CorePro LED PLC	W	W	lm		*		K	
6.5W 830 4P G24q-2	6.5	18	600	HF	120	80	3000	47 203 03
6.5W 840 4P G24q-2	6.5	18	650	HF	120	80	4000	47 203 07
9W 830 4P G24q-3	9	26	900	HF	120	80	3000	47 203 11
9W 840 4P G24q-3	9	26	950	HF	120	80	4000	47 203 15

Tarkista liitäntälaitteen soveltuvuus osoitteesta [www.philips.fi/corepro](http://www.philips.fi/corepro)

