

PHILIPS

LED-lamput

**REAL
PROs
REAL
QUALITY**

Philipsin LED-lamput ja LED-valoputket ammattivalaistukseen

Tutustu laajaan tuoteportfolioomme
ja tarkista korvaavuustiedot helposti
luettelosta.



2024

PHILIPS

A-energialuokan
valonlähteet

Huolestuttavatko korkeat sähkön hinnat?

A-luokan LED-valoputki (T8)

- 10 vuoden takuu ja 100 000 tunnin käyttöikä
- A-luokan energiatehokkuus 210 lm/W
- Materiaalina särkymätön muovi

A-luokan LED-lamppu (E27 ja E14)

- 5 vuoden takuu ja 50 000 tunnin käyttöikä
- A-luokan energiatehokkuus 210 lm/W
- Väikkymätön ja häikäisemätön, materiaalina lasi

A-luokan LED-kohdelamppu

- 5 vuoden takuu ja 50 000 tunnin käyttöikä
- A-luokan energiatehokkuus 210 lm/W
- Materiaalina lasi sekä kirkas muovilinssi

Valonlähteiden sähkönumerot:

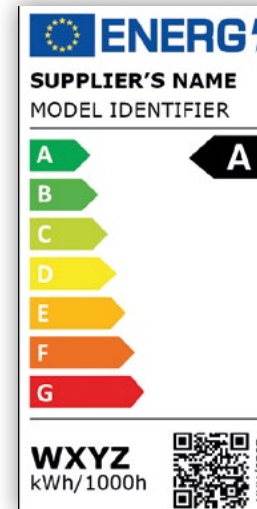
E27: 4724019, 4724020, 4724021, 4724022

T8: 1200 mm: 4922912, 1500 mm: 4922910

GU10: 4724044

Monet yritykset kiinnittävät entistä enemmän huomiota energiankulutukseensa energian hintojen kallistuttua. Valaistuksella voidaankin säästää sähkölaskussa, sillä se kattaa merkittävän osan rakennusten energiankulutuksesta. Perinteisten valonlähteiden vaihtaminen lediin säästää merkittävästi energiaa, mutta ledilläkin on väliä. Markkinoilla on tarjolla energiatehokkaampia päivitetyn energialuokituksen mukaisia A-luokan LED-valonlähteitä, jotka säästävät yli 40 % energiakustannuksissa tavallisiin ledeihin nähden*.

Saatavilla on A-luokan LED-valoputkia ja -lamppuja. Lisäksi ne ovat ympäristöystävällinen valinta – LED-valoputkella on 10 vuoden takuu ja kolminkertainen käyttöikä tavalliseen lediin verrattuna. Tämä tarkoittaa, että valonlähteiden vaihtoväli harvenee ja hiilijalanjälki pienenee.



Maksimoi energiansäästö
erittäin energiatehokkailla
A-luokan LED-valoputkilla.



*Tavallinen led: Philips CorePro -LED-putki, 31,5 W, energiakustannukset: 0,34 €/kWh, polttotunnit/vuosi: 8 760 h. A-luokan LED-putki, 17,6 W.

Kaksi uutta direktiiviä kestävyyden parantamiseksi

Mitä sinun tulisi tietää EU:n **ekosuunnitteludirektiivistä** (SLR) ja **energiamerkintädirektiivistä** (ELR)

Syyskuussa 2021 ja 2023 EU on pannut toimeen kaksi päivitettyä direktiiviä, joiden tarkoituksena on edistää valaistusalalan johtoasemaa kestävässä kehityksessä ja jotka tuovat merkittäviä energiansäästöjä valaistustuotteisiin ja -järjestelmiin.

Ekosuunnitteludirektiivi – parantaa tuotteiden suorituskykyä

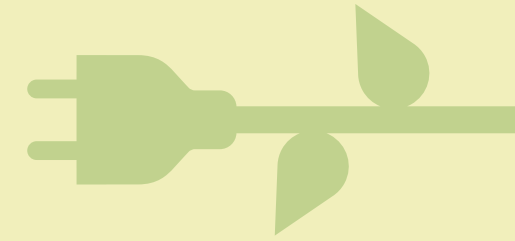
- Optimoimalla valonlähteiden muotoilun ja erillisen ohjauslaitteen kestävyys ja tehokkuuden parantamiseksi
- Tuotteet, jotka eivät täytä vaatimuksia, poistetaan vaiheittain käytöstä (esim. T8-loisteputkilamput vuonna 2023)
- Valaistusasennukset tulee uusia uusilla energiatehokkailla valonlähteillä

Läpinäkyvyyden, tehokkuuden, kestävyys – **vihreämmän tulevaisuuden puolesta.**

Energiamerkintädirektiivi – mahdollisuus valita

- Direktiivi tuo uudet kuluttajaystävälliset energiamerkinnät, joiden ansiosta kuluttajat voivat valita energiatehokkaita tuotteita
- Uusi asteikko kuvastaa tuotteen energiatehokkuutta – A–G-merkintöjen määritelmät muuttuvat uusien energiatehokkuusvaatimusten mukaisiksi

Merkinnät ennen 1.9.2021		EU:n uudet merkinnät 1.9.2021 jälkeen	
Energia-luokka	Lm/W	Energia-luokka	Lm/W
A++	120	A	210
A+	65	B	185
A	50	C	160
B	15	D	135
C	12	E	110
D	9	F	85
E	0	G	0



Brighter lives, better world

Signify on ollut **100-prosenttisesti hiilineutraali** syyskuusta 2020 lähtien.

Kierrätämme **jopa 90 %** tuotannossa syntyvästä jätteestä.

Käytämme **100-prosenttisesti uusiutuvaa sähköä.**

LED-lamppujen ja -valaisimien paperista valmistetut tuotepakkaukset vähentävät **yli 500 000 kg muovijätettä** vuosittain.

PHILIPS



**Vaihda
nyt
LEDiin!**

Valmistaudu loisteputki- lamppujen poistumiseen

Euroopan unionin RoHS¹⁾-direktiivi rajoittaa tiettyjen vaarallisten aineiden käyttöä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa, kuten elohopean käyttöä valaistustuotteissa. Direktiivi sisälsi poikkeuksia, joita Euroopan komissio on nyt tarkastellut uudelleen, mikä vaikuttaa merkittävästi loisteputkilamppujen tulevaisuuteen.

Lisäksi SLR-säädösten²⁾ (ekosuunnitteludirektiivi, syyskuusta 2021 lähtien) myötä poistuu tuotteita, jotka eivät vastaa enää uusia energiatehokkuusvaatimuksia. Molempien direktiivien tarkoituksena on suojella ympäristöä ja ihmisten terveyttä ympäristöystävällisillä valaistustuotteilla.

Valmistaudu tulevaan Philipsin LED-ratkaisujen avulla

- Laadukain LED-teknologia tarjoaa useita etuja
 - Radikaalisti pienemmät energiakustannukset ja pitempi käyttöikä
 - Parempi valaistus perinteisiin valaistustuotteisiin verrattuna – vähemmällä ylläpidolla
 - LED-lamput ja -valaisimet voidaan myös liittää osaksi älykästä valaistuksen ohjausjärjestelmää
- Kattava portfolio tulevaisuuteen valmiita, helposi asennettavia ja erittäin laadukkaita Philipsin LED-lamppuja ja -valaisimia, jotka tekevät LEDiin siirtymisestä mahdollisimman helppoa kaikissa kohteissa.

Onko sinulla kysyttävää? Ota meihin yhteyttä lighting.fi@signify.com tai 0207 809 410 (ma-pe 8-16) tai vieraile verkkosivuillamme osoitteessa philips.com/ledconversion

¹⁾ Vaarallisten aineiden rajoittaminen sähkö- ja elektroniikkalaitteissa
²⁾ Single Lighting Regulation
³⁾ Sekä SLR ja RoHS vaikuttavat, toteutuu RoHSin aikataulun mukaisesti

RoHS:n pääseuraamukset

Uutta

Yleisvalaistustarkoituksiin:

- T5- ja T8-loisteputket poistuivat 24.8.2023
- Pienoisloistelamput poistuivat 24.2.2023

SRL:n pääseuraamukset

- Useita tuotteita poistui jo 1.9.2021
- Halogeenipienoislamput poistuivat 1.9.2023
- T8-loisteputket poistuivat (600 mm, 1 200 mm, 1500 mm)³⁾

LEDiin vaihtaminen on helppoa

Aukeamalta löydät tietoa, miten säädökset vaikuttavat perinteisten valonlähteiden poistumiseen markkinoilta ja korvaavuustietoa LED-ratkaisuista.

Tuotteet, joihin RoHS vaikuttaa

Poistuvat*

24.2.2023

24.8.2023

Korvaavat Philipsin LED-ratkaisut















RoHS-poikkeusten jatkoajat

päättyvät


24.2.2025

24.2.2027

Loisteputkilamppujen tuoteportfolio

	Pienoisloistelamput PL-C, PL-S, PL-T, PL-L, PL-R, PL-Q		
	Pienoisloistelamput (pidempi käyttöikä) PL-C, PL-T, PL-L Xtra		
	T8-loisteputket T8		
	T5-loisteputket T5		
	Loisteputket (pidempi käyttöikä) T8 Xtreme, T5 Xtra		
	Jatkuu: Rengasloistelamput ja U-muotoiset loistelamput TL-E Circular (T9), TL-D U		
	Jatkuu: Loisteputket elintarvikekäyttöön ja teollisuuteen Master TL-D food, TL5 Secura		
	Jatkuu: Loisteputket turvalokäyttöön		
	Jatkuu: Loisteputket räjähdysalttiin olosuhteisiin / julkiseen liikenteeseen** TL-X XL, TLD 36W 1m		

Purkauslamput ja erikoiskäyttökohteiden tuoteportfolio

	Jatkuu: HPS-suurpainenatriumlamput (SON)	
	Jatkuu: Monimetallilamput (kvartsi-MH/keramiininen MH)	
	Jatkuu: CDM-monimetallilamput	
	Jatkuu: MSA-, MSD- ja MSR-lamput	
	Jatkuu: HPS-suurpainenatriumlamput ammattiviljelyyn	
	Jatkuu: Värilliset loisteputket, TL-D ja UHP-lamput (Philips MSD platinum -lamput) painatukseen yms.	
	Jatkuu: UHP-projektorilamput	
	Jatkuu: UV – A-, B- ja C-lamput (mukaan lukien TL-D Blacklight Blue)	

* Markkinoilla olevia tuotteita voidaan edelleen myydä näiden päivämäärien jälkeen, mutta uusia tuotteita ei saa enää tuoda markkinoille.

** RoHS ei vaikuta

Tuotteet, joihin SLR
(ekosuunnitteludirektiivi)
vaikuttaa

Poistuvat*




















1.9.2021

24.8.2023
RoHSin mukaan

1.9.2023

Korvaavat Philipsin
LED-ratkaisut

Muut perinteiset lamput

	Pienoisloistelamput CFLi (E14, E27 jne.) integroidulla liitäntälaitteella			
	Matalajännitteiset halogeenilamput MR16/11 & AR111			 
	Korkeajännitteiset halogeenilamput R7s > 2700 lm			
	Jatkuu: R7s < 2700 lm			
	GLS T22/T25 -lamput (esim. jääkappeihin ja ompelukoneisiin)			
	Jatkuu: Uunilamput			
	Pienoishalogeenilamput G9 / G4 / GY6.35			 
	Jatkuu: Uunilamput			
	Loisteputket T12			
	Loisteputket T8**			
	Jatkuu: Lämpölamput (punakupuinen ja kirkaskupuinen) – GLS PAR38 ja R/BR			
	Jatkuu: Deco Night -yövalolamppu			
	Jatkuu: GLS-lamput Junat/veneet ELV 40/60 W			

Ota yhteyttä
Signifyn myyntiin,
jos tarvitset
lisätietoja
korvaavuuksista.



Kokeile korvaustyökaluamme, jossa voit etsiä
perinteisen korvattavan putken ominaisuuksien
tai suoraan tuotenumeron mukaan.
Työkalu ehdottaa LED-vaihtoehtoja eri hinta-
kategorioista. Työkalun löydät osoitteesta:

www.conversiontool.lighting.philips.com

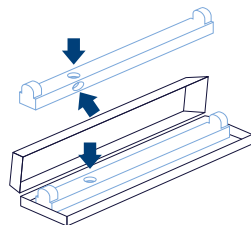
* Markkinoilla olevia tuotteita voidaan edelleen myydä näiden päivämäärien jälkeen, mutta uusia tuotteita ei saa enää tuoda markkinoille.

** T8-loisteputkiportfolioon (600 mm, 1200 mm, 1500 mm) vaikuttavat sekä SLR ja RoHS, mutta se poistuu RoHSin aikataulun mukaisesti (24.8.2023).

Löydä sopiva LED-valoputki!



1 Onko valaisimessa sytytin?



Katso kuvasta sytyttimen tyypillisin sijainti avoimessa tai suljetussa valaisimessa, jossa käytetään 600, 1200 tai 1500 mm:n pituisia loisteputkea.

2 Kyllä



Tässä valaisimessa on magneettinen kuristin. Korvaa perinteinen sytytin uudella LED-sytyttimellä (EM), joka toimitetaan tuotteen mukana. Valitse elektromagneettiselle kuristimelle (EM) soveltuva LED-valoputki, jonka päädyssä on **yksi merkkiviiva**.



3 Ei



Valaisimessa on elektroninen liitäntälaitte (HF). Valitse HF-LED-valoputki, jonka päädyssä on **kaksi merkkiviivaa**. Liitäntälaitetta ei tarvitse vaihtaa, eikä valaisinta tarvitse uudelleenkaapeloida. Heti käyttövalmis Plug and play -ratkaisu. Tarkista liitäntälaitteiden yhteensopivuudet verkkosivuiltamme: www.lighting.philips.fi

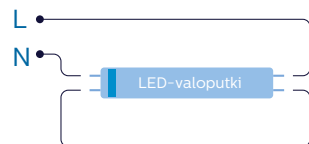


4 Kaapeloi uudelleen tai kytke suoraan verkkovirtaan?

Vaihe (L), nolla (N)



tai



Jos liitäntälaitte ei ole yhteensopiva tai liitäntälaitetta ei enää käytetä: katkaise kaapelit, ohita liitäntälaitte ja kytke suoraan verkkovirtaan. Valitse EM/230 V LED-valoputki, jonka päädyssä on **yksi merkkiviiva**.

Ohje liitäntälaitteen ohitukseen:
<https://www.youtube.com/watch?v=MWXcdiL6E2g>

Energiatohokkuuden varmistamiseksi suosittelemme valaisimessa olevan kompensointikondensaattorin poistamista ennen LED-putken asentamista.

Jos valaisimeen tehdään muutostöitä, kuten uudelleenjohto tai kompensointikondensaattorin poisto, syntyy uusi sähköinen laite, ja alkuperäisen valaisinvalmistajan vastuu laitteen toiminnasta lakkaa. Kaikki muutostyöt on tehtävä valtuutetun sähköasentajan toimesta. Näissä tapauksissa valaisin on myös merkittävä Philipsiltä / jälleenmyyjältä saatavalla valaisinuutostarralla.

Tähän valaisimeen on vaihdettu **LED-putki**

Muutostyön suorittaneen yrityksen nimi: _____

Päivämäärä: ____ / ____ / ____

Tälle valaisimelle on tehty seuraavat muutostyöt:

Kondensaattori poistettu

Liitäntälaitte ohitettu

PHILIPS



Tai valitse Universal-LED-putki, jossa on **kolme merkkiviivaa**.

Toimii kaikissa asennuksissa!



Tarkempi LED-valoputkien kytkentäohje on ladattavissa verkkosivuiltamme:

https://www.assets.signify.com/is/content/PhilipsConsumer/PDFDownloads/Finland/ODLI20170322_001-UPD-fi_FI-Philips-EM-ja-230V-yhteensopivien-ledivaloputkien-kytkentaohje-v1.2.pdf

Korvaa vanhentuneet lamput uudella teknologialla

Philipsin LED-valaistus tarjoaa laadukkaimpia ja helposti asennettavia ratkaisuja kaikkiin kohteisiin sekä tukea projektia ennen, sen aikana ja jälkeen.

LEDiin siirtyminen on helppoa uusilla tuotteilla, jotka mahdollistavat perinteisten lamppujen korvaamiseen suoraan LED-ratkaisuilla. Hyödynnä seuraavien sivujen suosituksia Philipsin tehokkaista ja kustannustehokkaista LED-ratkaisuista, jotka korvaavat EU:n säädösten johdosta poistuvat perinteiset valonlähteet.

T5-loisteputket

MASTER, LED-putki verkkovirrälle, T5

Poistuva tuote	Sähkönumero
MASTER TL5	
HE 14W/830	49 224 83
HE 14W/840	49 224 84
HE 28W/830	49 226 83
HE 28W/840	49 226 84
HE 35W/830	49 227 83
HE 35W/840	49 227 84
HO 49W/830	49 275 80
HO 49W/840	49 275 84
HO 54W/830	49 249 30
HO 54W/840	49 249 40
HO 80W/840	49 251 40

LED-vaihtoehto	Sähkönumero
MAS LEDtube	
600mm HE 8W 830 T5	49 236 75
600mm HE 8W 840 T5	49 236 76
1200mm HE 16.5W 830 T5	49 236 78
1200mm HE 16.5W 840 T5	49 236 79
1500mm HE 20W 830 T5	49 236 84
1500mm HE 20W 840 T5	49 236 95
1500mm HO 26W 830 T5	47 209 92
1500mm HO 26W 840 T5	47 209 93
1200mm HO 26W 830 T5	47 209 90
1200mm HO 26W 840 T5	47 209 89
1200mm HO 26W 865 T5	47 209 91

MASTER, InstantFit-LED-putki elektronisille liitäntälaitteille (HF), T5

LED-vaihtoehto	Sähkönumero
MAS LEDtube	
HF 600mm HE 8W 830 T5	47 215 91
HF 600mm HE 8W 840 T5	47 215 92
HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	47 215 94
HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	47 215 95
HF 1500mm HE 20W 830 T5	47 215 97
HF 1500mm HE 20W 840 T5	47 215 98
HF 1500mm HO 26W 830 T5	49 236 12
HF 1500mm HO 26W 840 T5	49 236 14
HF 1200mm HO 26W 830 T5	49 235 97
HF 1200mm HO 26W 840 T5	49 236 05
HF 1200mm HO 26W 865 T5	49 236 08

T8-loisteputket

CorePro, LED-putki magneettisille kuristimille verkkovirrälle, T8

Poistuva tuote	Sähkönumero
MASTER TL-D	
Super 80 18W/840	49 201 40
Super 80 36W/830	49 204 30
Super 80 36W/840	49 204 40
Super 80 36W/865	49 204 65
Super 80 58W/830	49 207 30
Super 80 58W/840	49 207 40
Super 80 58W/865	49 207 65

LED-vaihtoehto	Sähkönumero
CorePro LEDtube	
600mm 8W840	49 229 20
Suosittellemme 4000 K -versiota	
1200mm 14.5W840	49 229 14
1200mm 14.5W865	49 229 16
Suosittellemme 4000 K -versiota	
1500mm 20W 840	49 229 23
1500mm 20W 865	49 229 24

MASTER Value, LED-putki magneettisille kuristimille verkkovirrälle, T8 Ultra Output

LED-vaihtoehto	Sähkönumero
MAS LEDtube VLE	
600mm HO 8W 840 T8	47 237 19 ^{*)}
1200mm UO 15.5W 830 T8	49 236 34 ^{*)}
1200mm UO 15.5W 840 T8	49 236 35 ^{*)}
1200mm UO 15.5W 865 T8	49 236 36 ^{*)}
1500mm UO 23W 830 T8	49 236 37 ^{*)}
1500mm UO 23W 840 T8	49 236 38 ^{*)}
1500mm UO 23W 865 T8	49 236 39 ^{*)}

^{*)} Lähin korvaaja perinteiselle

Korvaa vanhentuneet lamput uudella teknologialla

LEDiin siirtyminen on helppoa uusilla tuotteilla, jotka mahdollistavat perinteisten lamppujen korvaamiseen suoraan LED-ratkaisuilla. Hyödynnä suosituksia Philipsin tehokkaista ja kustannustehokkaista LED-ratkaisuista, jotka korvaavat EU:n säädösten johdosta poistuvat perinteiset valonlähteet.

T8-loisteputket



MASTER, LED-putki magneettisille kuristimille verkkovirrälle, T8 Ultra Output



MASTER, InstantFit-LED-putki elektronisille liitäntälaitteille (HF), T8 Ultra Output



Poistuva tuote	Sähkönumero
MASTER TL-D	
Super 80 36W/830	49 204 30
Super 80 36W/840	49 204 40
Super 80 36W/865	49 204 65
Super 80 58W/830	49 207 30
Super 80 58W/840	49 207 40
Super 80 58W/865	49 207 65
Secura 36W/840	49 211 84
Secura 58W/840	49 212 84
Xtreme 36W/840	-
Xtreme 58W/840	49 220 22

LED-vaihtoehto	Sähkönumero
MAS LEDtube	
1200mm UO 14.7W 830 T8	49 236 44
1200mm UO 14.7W 840 T8	49 236 45
1200mm UO 14.7W 865 T8	49 236 46
1500mm UO 21.7W 830 T8	49 236 47
1500mm UO 21.7W 840 T8	49 236 48
1500mm UO 21.7W 865 T8	49 236 49
1200mm UO 14.7W 840 T8	49 236 45
1500mm UO 21.7W 840 T8	49 236 48
1200mm UO 14.7W 840 T8	49 236 45
1500mm UO 21.7W 840 T8	49 236 48

LED-vaihtoehto	Sähkönumero
MAS LEDtube HF	
1200mm UO 16W830 T8	49 231 14
1200mm UO 16W840 T8	49 231 12
1200mm UO 16W865 T8	49 231 13
1500mm UO 24W830 T8	49 231 19
1500mm UO 24W840 T8	49 231 15
1500mm UO 24W865 T8	49 231 17
1200mm UO 16W840 T8	49 231 12
1500mm UO 24W840 T8	49 231 15
1200mm UO 16W840 T8	49 231 12
1500mm UO 24W840 T8	49 231 15

Pienoisloistelamput



CorePro PLED



Poistuva tuote	Sähkönumero
MASTER	
PL-C 26W/840/4P	49 236 83
PL-C 18W/840/4P	49 236 73
PL-C 26W/840/2P	49 238 94
PL-L 36W/840/4P	49 238 84
PL-C 18W/840/2P	49 238 91
PL-S 9W/840/2P	49 238 53
PL-S 11W/840/2P	49 238 59
PL-L 55W/840/4P	49 239 65

LED-vaihtoehto	Sähkönumero
MAS CorePro PLED	
LED PL-C/9W/840/4P	47 203 15
LED PL-C 6.5W/840/4P	47 203 07
LED PL-C 8.5W/840/2P	47 203 13
LED PLL HF/16.5W/840/4P	47 215 89
LED PL-C/6.5W/840/2P	47 203 05
Ei korvaavaa LED-valonlähdettä	
LED PL-S/5W/830/2P	47 203 95
LED PL-L/24W/840/4P	49 229 90

GY6.35-pienoishalogenilamput



CorePro GY6.35 -pienoishalogenilamput ei-himmennettävät



Poistuva tuote

Sähkönumero

Caps 3000h 14.3W GY6.35 12V

-

LED-vaihtoehto

Sähkönumero

CorePro LEDcapsule

LV 1.8-20W GY6.35 827

47 237 75

LV 1.8-20W GY6.35 830

47 237 76

G9-pienoishalogenilamput



CorePro G9 -pienoishalogenilamput ei-himmennettävät



CorePro G9 -pienoishalogenilamput himmennettävät



Poistuva tuote

Sähkönumero

Halogen MV

Click 18.0W G9 230V CL

47 200 17

Click 28.0W G9 230V CL

47 289 70

LED-vaihtoehto

Sähkönumero

CorePro LEDcapsule

2-25W ND G9 827

47 255 82

2-25W ND G9 830

47 255 83

3.2-40W ND G9 827

47 255 84

3.2-40W ND G9 830

47 255 85

LED-vaihtoehto

Sähkönumero

CorePro LEDcapsule

MV 2.6-25W G9 827 D

47 237 77

MV 4-40W G9 827 D

47 237 78

G4-pienoishalogenilamput



CorePro G4 -pienoishalogenilamput ei-himmennettävät



CorePro G4 -pienoishalogenilamput himmennettävät



Poistuva tuote

Sähkönumero

Halo Caps 7.1W G4 12V CL

-

Caps 3000h 7.1W G4 12V CL

-

Halo Caps 14.3W G4 12V CL

-

Caps 3000h 14.3W G4 12V CL

47 257 17

LED-vaihtoehto

Sähkönumero

CorePro LEDcapsule

LV 1-10W G4 827

47 237 68

LV 1-10W G4 830

47 237 69

LV 1-10W G4 827

47 237 68

LV 1-10W G4 830

47 237 69

LV 1.8-20W G4 827

47 237 70

LV 1.8-20W G4 830

47 237 71

LV 1.8-20W G4 827

47 237 70

LV 1.8-20W G4 830

47 237 71

LED-vaihtoehto

Sähkönumero

CorePro LEDcapsule

LV 2.1-20W G4 827 D

47 237 72

LV 2.1-20W G4 827 D

47 237 72

Ota yhteyttä Signifyn myyntiin, jos tarvitset lisätietoja korvaavuuksista.



Valitse sopiva LED-valonlähde

Yhteistyökumppani, joka ymmärtää kohtaamasi haasteet, säästää aikaa. Siksi tarjoamme kattavan tuoteportfolion LED-valaisimia ja -lamppuja. Sopivat tuotteet kaikenlaisiin projekteihin.

Lue lisätietoa ja tutustu verkkotyökaluihin verkkosivuillamme:

www.lighting.philips.fi/tuki/tyokalut

	CorePro	MASTER Value	MASTER	MasterConnect <small>interact ready.</small>
Ratkaisu 	Helppo ja edullinen ratkaisu perinteisen lampun korvaajaksi normaalikäyttöön	Vahva suorituskyky vaativiin tarpeisiin ja kovaan kulutukseen	Paras suorituskyky erittäin vaativiin kohteisiin	Tiloihin, joissa tarvitaan älykästä automatisoitua valaistuksen ohjausta
Suorituskyky 				
Hinta 				
Tuotteet 	167 tuotetta	60 tuotetta	132 tuotetta	2 tuotetta
Käyttöikä 	30,000 tuntia	50,000 tuntia	50,000 - 70.000 tuntia	50 000 tuntia ja näkymä jäljellä olevaan käyttöikään
Takuu 	3 vuotta	5 vuotta	5 vuotta	5 vuotta

Miksi valita Philipsin LED-valonlähde?

PARAS tuote

Ledilamppujemme ominaisuuksiin kuuluvat:

Lyömätön laatu

Alan paras laatu ja luotettavuus takaavat, että lamppujen valovirta ja valonlaatu säilyvät koko taatun käyttöajan ajan ja tuotteillamme on aina 3-5 vuoden takuu.

Helppo asennus

Yhteensopivuus useimpien himmentimien ja muuntajien kanssa takaa helpon asennuksen. Tarjoamme myös erilaisia yhteensopivuustaulukkoja asennuksen helpottamiseen.

Luokansa paras himmennys

Lamppujen lämmin valo sopii kohteisiin, joissa ihmisten halutaan rentoutuvan ja viihtyvän. Korkealaatuiset liitäntälaitteet varmistavat laajan yhteensopivuuden eri himmentimien kanssa.

PARAS kumppani

Tiivis yhteistyö Signifyn (ent. Philips Lighting) kanssa ennen projekteja, niiden aikana ja niiden jälkeen:

“He onnistuivat vastaamaan tarpeisiimme todella hyvin. He huolehtivat projektista ja sitoutuivat siihen vahvasti.”

Tekninen neuvonta ja asiakaspalvelu:

“Nopeat ja asiantuntevat vastaukset kysymyksiin”

Tiivis yhteistyö paikallisten jälleenmyyjien kanssa oli keskeinen, tuotteen oikea-aikaisen saatavuuden turvaava tekijä:

“Signify tarjoaa monia joustavia toimitusvaihtoehtoja.”

PARAS tuotevalikoima

Philips tarjoaa oikean lampun jokaiseen käyttökohteeseen.

LED-valoputkemme tarjoavat luokkansa parhaan valaistuksen ja erinomaisen yhteensopivuuden. SceneSwitch-valikoiman avulla muutat valaistusasetuksia vaihtamatta lamppuja. Saatavilla on myös ratkaisuja älykkääseen langattomaan ohjaukseen.

Sisältö

14

Interact Ready

- 14 Lisätarvikkeet
- 15 Ulkovaistuksen sensori
- 17 MasterConnect LEDtube EM/verkkovirta T8
- 17 MasterConnect LEDspot GU10

23

LED-valoputket

- 24 MASTER LEDtube T5 verkkovirralla 220-240 V
- 25 MASTER LEDtube T5 InstantFit HF
- 26 MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient
- 27 MASTER LEDtube T8 EM/verkkovirta
- 28 MASTER LEDtube T8 InstantFit HF
- 29 MASTER Value LEDtube T8 Universal
- 30 MASTER Value LEDtube T8
- 31 CorePro LEDtube T8 Universal
- 32 CorePro LEDtube T8 EM/verkkovirta

39

TrueForce

- 39 MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient
- 40 TrueForce LED Road (SON-T)
- 41 TrueForce Core LED Road (SON-T)
- 42 TrueForce LED HPL (HPL/SON-T)
- 43 TrueForce Core LED HPL
- 44 TrueForce LED HPI Universal
- 45 TrueForce Core LED HB/HPI
- 45 TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)
- 46 MASTER - LED HID HPL

47

LED-nauhat

- 47 MASTER LED strip
- 48 CorePro LED strip
- 49 LED-muuntajat LED-valonauhalle
- 49 Vakiojännitteiset LED-muuntajat

50

LED PL -pistokantalamput

- 50 CorePro LED PLC 4P
- 51 CorePro LED PLC 2P
- 51 CorePro LED PLS
- 52 CorePro LED PLL
- 53 CorePro LED PLT 4P

54

LED-lamput

- 54 MASTER UltraEfficient -LED-lamppu (E27)
- 56 MASTER GLASS LEDbulb -lamput (E27)
- 56 LED Classic SceneSwitch (E27)
- 57 Koristeelliset MASTER LEDbulb -lamput, vintage (E27)
- 58 Koristeelliset LED giant -lamput, vintage (E27)
- 60 MASTER Value GLASS LEDbulb -lamput (E27)
- 62 Tehokas CorePro LEDbulb -LED-lamppu (E27)
- 63 CorePro GLASS -LED-lamput (E27)
- 65 CorePro Plastic -LED-pienkupulamput (E27/E14)

66

LED-kynttilä- ja koristelamput

- 66 MASTER UltraEfficient (E14)
- 67 MASTER UltraEfficient (E27)
- 67 MASTER Value GLASS LED-lamput (E27/E14)
- 68 Koristeelliset MASTER Value LED -kynttilälamput (E27/E14)
- 68 CorePro GLASS LED -kynttilälamput ja pienkupulamput lasikuvulla (E27/E14)
- 70 CorePro LEDcandle (E27/E14)
- 71 MASTER GLASS kynttilä- ja mainoslamput (E14)

79

LED-kohdelamput

- 79 MASTER UltraEfficient (GU10)
- 80 MASTER LEDspot ExpertColor MV (GU10)
- 81 MASTER LEDspot MV (GU10)
- 82 SceneSwitch LEDpot (GU10)
- 83 MASTER LEDspot ExpertColor LV (GU5.3)
- 84 MASTER LEDspot LV (GU5.3)
- 85 CorePro LEDspot LV (GU5.3)
- 86 MASTER LEDspot ExpertColor AR111 (G53)
- 87 CorePro LEDspot AR111 (G53)
- 87 CorePro LEDspot PAR (E27)
- 88 CorePro LEDspot Reflectors (E27)
- 89 CorePro LEDlinear MV (R7S)
- 90 CorePro LEDcapsule LV (G4)
- 91 CorePro LEDcapsule MV (G9)
- 92 CorePro LEDbulb (E27)
- 93 CorePro LEDspot MV
- 94 MASTER VALUE LEDspot PAR



Käänny alan edelläkävijän puoleen

Tutusty älyvalaistuksen mahdollisuuksiin yrityksissä

Monet yrittäjät tekevät parhaansa pitääkseen huolta arvokkaimmasta voimavarastaan: työntekijöistään. Työympäristöllä onkin suora vaikutus työntekijöiden motivaatioon ja tuotteliaisuuteen. Paremman työympäristön voi luoda monin tavoin, ja yksi näistä tavoista on oikeanlainen valaistus.

Miksi siirtyä älyvalaistukseen?

Älyvalaistuksella tarkoitetaan LED-lamppujen tai -valaisimien tunnistimien integroimista Interact Pro -ohjelmistoon. Sen ansiosta valaistusasetukset voidaan optimoida ja automatisoida juuri sopivanlaisiksi rakennuksen eri osissa. Näin valaistuksen käyttäjät voivat räätälöidä valaistusasetukset, ja yrittäjät voivat kerätä anonymisoitua dataa energiankäytöstä ja energiakustannuksista. Valaistuksen automatisointi kasvattaa energiansäästöjä ja auttaa asiakkaitasi saavuttamaan kestävyiden tavoitteet.

Uusi **Interact Pro** on kustannustehokas ja langaton valaistuksen ohjausjärjestelmä, joka sopii myös erinomaisesti pienille ja keskisuurille yrityksille. Järjestelmä koostuu kolmesta tasosta, joista jokainen tarjoaa parhaan ratkaisun asiakkaasi tarpeisiin. Se on myös täysin skaalautuva, joten liiketoiminnan kasvaessa järjestelmää voidaan laajentaa helposti älykkäästä todella älykkääseen.

Interact Pro toimii saumattomasti **Interact Ready** -valaisimien ja -lamppujen kanssa, joilla voidaan korvata suoraan perinteiset lamput.

www.lighting.philips.fi/products/highlighted-products/interact-ready

Älykäs valaistuksen ohjausjärjestelmä

interact ready.

valaistus saatavilla



Toimii yhdessä

Interact Pro -järjestelmä

interact

Taso 1:
Aloita yksinkertaisesti ja luo perusta



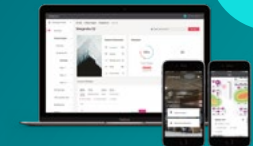
Lisää vain valopisteet sovelluksessa!

Taso 2:
Laajenna järjestelmää yhdyskäytävällä ja nauti lisäeduista



Nauti pilvipalvelun eduista ja toiminnoista.

Taso 3:
Ota kaikki irti IoT-järjestelmästä



Kallisarvoinen data auttaa ottamaan kaiken irti IoT:sta.

Vaaditaan koulutus ja sertifiointi

Lue seuraavalta sivulta lisätietoa järjestelmän eri tasoista

Interact Ready

Interact Pro on täysin skaalautuva langaton järjestelmä valaistuksen ohjaukseen. Skaalautuvuutensa ansiosta järjestelmä soveltuu eri kokoihin kohteisiin, olipa tarve 20 tai 2000 valopisteelle. Käyttöönottoon tarvitaan ainoastaan Interact Pro -mobiilisovellus ja yhteensopivat Philipsvalonlähteet. Lisäksi järjestelmään on yhdistettävissä erilaisia sensoreita ja painikkeita, joilla valaistus saadaan ohjautumaan automaattisesti. Yksinkertaisimmillaan järjestelmä toimii näin, mutta se on laajennettavissa kiinteistönohjausjärjestelmäksi, mikäli halutaan tietoja esimerkiksi toimistorakennuksen käyttöasteesta. Interact Pro on sopiva valinta sekä uudiskohteisiin että myös saneerauskohteisiin, sillä tilaan on mahdollista asentaa IoT-valaistus ilman kaapelointimuutoksia. Järjestelmän perusominaisuutena valot himmenevät tai sammuvat automaattisesti, kun niitä ei tarvita. Käyttäjät voivat säätää valaistusta helposti painikkeella tai älypuhelimella.

Lisätarvikkeet

www.philips.fi/interact-ready



Philips Interact Ready -valaisimet ja -valonlähteet ovat yhteensopivia älykkään Interact Pro -valaistusjärjestelmän kanssa. Saatavilla on myös järjestelmän kanssa yhteensopivia Interact Ready -tunnistimia ja -katkaisimia. Interact Pro soveltuu kaikkiin työympäristöihin. Interact Pron avulla saavutetaan paremman valaistuksen, tyytyväisemmät työntekijät, säästöjä energiatehokkuudella sekä tietoon perustuvia oivallisuksia.

Lisätarvikkeiden tarkemmat tiedot: DALI-liitin (2807508), Gateway (2807501), Läsnaolosensori IP65, teollisuuteen (2807509), Läsnaolo- ja päivänvalosensori IP65, teollisuuteen (2807510), Läsnaolosensori IP42, toimistoihin (2807502), Läsnaolo- ja päivänvalosensori IP42, toimistoihin (2807503), Kaksipainikkeinen kytkin (2807511), Nelipainikkeinen kytkin (2807504)



10 /20 /50 /1 PAKKAUS

Tuote	Himmen- nettävä	Sähkö- numerot
Interact Ready RF DALI Connector		
LCN1840/05 Wireless Gateway EU	Langaton ohjaus	2807508
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	Langaton ohjaus	2807501
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	Langaton ohjaus	2807509
OCC SENSOR IA CM IP42 WH	Langaton ohjaus	2807510
OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH	Langaton ohjaus	2807502
UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B	Langaton ohjaus	2807503
UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	Langaton ohjaus	2807511
	Langaton ohjaus	2807504



Interact Ready

Ulkovalaistuksen sensori

www.philips.fi/interact-ready



Works with Interact City App

Philips Multisensor tekee olemassa olevista Zhaga-liittimillä varustetuista ulkovalaisimista älykkäitä ja sopii useimpien valmistajien ulkovalaisimiin jopa 12 metrin korkeuteen.

Älykäs Multisensor auttaa säästämään energiaa, sillä sen tutkaan perustuva anturi säättää automaattisesti valaistustasoa, kun se ei havaitse liikettä. Lisäksi Multisensor sisältää liike- ja hämärätunnistimet, kallistus- ja törmäysanturit sekä ääni- ja lämpötila-anturit. Lisäksi Multisensorin keräämää dataa voidaan hyödyntää etenkin energiansäästötalkoissa.



45 PAKKAUS

Tuote	Sähkö-numerot
LRI8135/00 OUTDOOR SENSOR BUNDLE	2807512



Philips MasterConnect

Ota ensiaskel älyvalaistuksen maailmaan

Lue lisää **MasterConnect -lamputa** verkkosivuiltamme philips.com/masterconnect

MasterConnect LEDspot

- Korvaa suoraan halogeenilamput
- 90 %:n energiansäästöt halogeenilamppuihin verrattuna
- Värispektri, joka jäljittelee halogeenilamputin spektriä, CRI 90
- Käyttöikä jopa 25 000 tuntia
- Sopii täydellisesti hotelleihin, ravintoloihin ja vähittäismyymälöihin



MasterConnect LEDtube

- Voidaan jälkiasentaa T8-valaisimiin, joissa on magneettinen kuristin tai jotka käyttävät suoraan verkkovirtaa
- Turvallinen ja mutkaton asennus
- 55 % energiansäästöt verrattuna loisteputkilamppuihin
- Erittäin pitkä 60 000 tunnin käyttöikä
- Sopii täydellisesti toimistoihin, kouluihin, vähittäismyymälöihin terveydenhuoltoon, pysäköintihalleihin ja varastoihin



Lisää kytkimet ja ohjaa langattomasti

- Langaton himmennys ja valaistustilat
- Ei tarvetta ohjauskaapeleille, mikä mahdollistaa kustannustehokkaan asennuksen



Lisää tunnistimet ja nauti automatisoidusta valaistuksesta

- Automatisoitu valaistus läsnäolotunnistuksen avulla
- Päivänvalo-ohjaus



Lisää yhdyskäytävä ja nauti älykkäästä valaistuksen ohjauksesta

- Ennakoivaa valaistuksen huoltoa
- Valaistuksen etäohjaus ja henkilökohtainen ohjaus
- Ohjauspaneeli



Sisältö

Interact Ready

LED-valoputket

TrueForce

LED-nauhat

LED PL -pisto-kantalamput

LED-lamput

LED-kynttilä- ja koristelamput

LED-kohde-lamput



Interact Ready

MasterConnect LEDtube EM/verkkovirta T8

www.philips.fi/interact-ready



Älykkäät LED-valoputket ovat helppo tapa päivittää tilat älykkääseen valaistuksen ohjausjärjestelmään. MasterConnect LED-valoputkien toiminta määritetään helppokäyttöisen sovelluksen avulla, ja valaistusta voidaan ohjata automaattisesti, jolloin energiansäästö on optimaalista. Langaton ja automatisoitu valaistuksen ohjaus parantaa käyttömukavuutta ja lisää helppokäyttöisyyttä. Ratkaisu on täysin skaalautuva ja päivitettävissä.

- Elinikä 60 000 h
- Värielämpötila 4000 ja 6500 K
- Pituudet 600, 1200 ja 1500 mm
- Soveltuu käytettäväksi magneettiselle kuristimelle tai suoraan verkkovirralla
- Korvaa G13-kantaisen T8-loisteputken



10 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo-virta	Valo-tehokkuus	Keila-kulma	Himmen-nettävä	Väri-lämpötila	Käyttö-ikä	Halkaisija	Pituus	Energia-luokka	Sähkö-numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm		
MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	18	7	1050	150	160	Langaton himmennys	4000	60 000	25,8	600	D	4923626
MasterConnect LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	18	7	1050	150	160	Langaton himmennys	6500	60 000	25,8	600	D	4923627
MasterConnect LEDtube IA 1200mm UO 16W840 T8	36	16	2500	156	160	Langaton himmennys	4000	60 000	25,8	1 200	D	4923616
MC LEDtube IA 1200mm UO 16W865 T8	36	16	2500	156	160	Langaton himmennys	6500	60 000	25,8	1 200	D	4923624
MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	58	25	3700	148	160	Langaton himmennys	4000	60 000	25,8	1 500	D	4923625
MasterConnect LEDtube IA 1500mm UO 25W865 T8	58	25	3700	148	160	Langaton himmennys	6500	60 000	25,8	1 500	D	4923617

T8 LED-valoputki magneettiselle kuristimelle (EM) tai verkkovirralla

MasterConnect LEDspot GU10

www.philips.fi/interact-ready



Älykkäät LED-lamput ovat helppo tapa päivittää tilat älykkääseen valaistuksen ohjausjärjestelmään. MasterConnect LED-lamppujen toiminta määritetään helppokäyttöisen sovelluksen avulla, ja valaistusta voidaan ohjata automaattisesti, jolloin energiansäästö on optimaalista. Langaton ja automatisoitu valaistuksen ohjaus parantaa käyttömukavuutta ja lisää helppokäyttöisyyttä. Ratkaisu on täysin skaalautuva ja päivitettävissä.

- Elinikä 25 000 h
- Värielämpötila 2700, 3000 tai 4000 K
- Langaton himmennys
- Korvaa suoraan halogeenilamput
- Yhteensopiva langattoman Interact valaistuksen ohjausjärjestelmän kanssa



10 PAKKAUS GU10

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo-virta	Valo-tehokkuus	Keila-kulma	Himmen-nettävä	Väri-lämpötila	Käyttö-ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia-luokka	Sähkö-numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D	50	4.7	345	73	36	Langaton himmennys	2700	25 000	50	100	Muovi	F	4723792
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	50	4.7	345	73	36	Langaton himmennys	3000	25 000	50	100	Muovi	F	4723793
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	50	4.7	345	73	36	Langaton himmennys	4000	25 000	50	100	Muovi	F	4723794



Philipsin LED-valoputket



Toimistot



Teollisuus



Pysäköinti



Vähittäismyymälät



Julkiset rakennukset



MasterConnect LEDtube T8
jopa 3 700 lm



MasterConnect LEDtube T8
jopa 3 700 lm



MasterConnect LEDtube T8
jopa 3 700 lm



MasterConnect LEDtube T8
jopa 3 700 lm



MasterConnect LEDtube T8
jopa 3 700 lm



MASTER LEDtube T8
HO jopa 3 100 lm
UO jopa 3 700 lm
UE jopa 3 700 lm



MASTER LEDtube T8
HO jopa 3 100 lm
UO jopa 3 700 lm
UE jopa 3 700 lm



MASTER LEDtube T8
HO jopa 3 100 lm



MASTER LEDtube T8
HO jopa 3 100 lm
UO jopa 3 700 lm



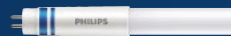
MASTER LEDtube T8
HO jopa 3 100 lm



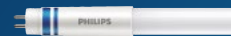
MASTER LEDtube T5
HE jopa 3 000 lm



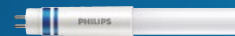
MASTER LEDtube T5
HO jopa 3 900 lm
UO jopa 5 600 lm



MASTER LEDtube T5
HO jopa 3 900 lm



MASTER LEDtube T5
HO jopa 3 900 lm



MASTER LEDtube T5
HE jopa 3 000 lm
HO jopa 3 900 lm



MASTER Value LEDtube T8
HO jopa 3 100 lm
UO jopa 3 700 lm



MASTER Value LEDtube T8
HO jopa 3 100 lm
UO jopa 3 700 lm



MASTER Value LEDtube T8
HO jopa 3 100 lm



MASTER Value LEDtube T8
HO jopa 3 100 lm
UO jopa 3 700 lm



MASTER Value LEDtube T8
HO jopa 3 100 lm



CorePro LEDtube T8
SO jopa 2 200 lm

Tosi ammattilaisilta löytyy täydellinen LED-putki kaikkiin kohteisiin

Philipsin LED-putket ovat yksinkertaisia ja energiatehokkaita ratkaisuja, joilla perinteisten loisteputkilamppujen korvaaminen on helppoa ja nopeaa. Lisäksi LED-putket säästävät heti energiaa, ja niillä on pitkä käyttöikä.

Philipsiltä löytyy sopiva LED-valoputki kaikkiin kohteisiin. LED-putket valaisevat kirkkaasti, niiden asentaminen on helppoa ja lisäksi niillä on huomattavan pitkä käyttöikä. Kaikilla LED-putkilla on markkinoiden alhaisin vikaantumisaste ja ne ovat erittäin luotettavia – eivätkä ne myöskään häikäise tai välky.

Philipsin tuotevalikoima on liitäntälaitteiden ja kuristimien yhteensopivuuden osalta on markkinoiden kattavin mukaan lukien suurin osa 600, 1200 ja 1500 mm:n versioista

Korvaa perinteiset valoputket CorePro -LED-valoputkilla yleisvalaistuskohdeissa. MASTER Value

-tuotesarja tarjoaa maksimitehoa vaativimpiin kohteisiin, kun taas MASTER-tuotesarja on sopiva valinta kaikkiin projekteihin, joissa tarvitaan parasta suorituskykyä. MasterConnect -LED-putkissa on Interact Ready -ominaisuus, joten ne voidaan integroida älykkäisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin, ja niitä voidaan ohjata räätälöidysti ja automatisoidusti.

Philipsin kaikkien LED-putkien asentaminen on turvallista ja yksinkertaista, sillä perinteinen loisteputkilamppu voidaan korvata ledillä suoraan. Magneettista kuristinta, verkkovirtaa käyttävät sekä InstantFit HF ja universaalit LED-putket sopivat suoraan olemassa oleviin valaisimiin.

Lue lisää tuotevalikoimasta osoitteesta philips.com/ledtube



Nopea ja helppo asennus

Philipsin LED-putkilla voidaan korvata suoraan perinteiset loisteputkilamput, mikä tekee niistä nopeiten asennettavan ratkaisun.



Yksinkertainen asennus

- Ei uudelleenkaapelointia tai liitäntälaitteiden vaihtamista
- InstantFit HF -ratkaisut toimivat elektronisten liitäntälaitteiden kanssa (HF)
- Saatavilla universaaleja LED-valoputkia, jotka ovat yhteensopivia kaikkien liitäntälaitetyyppien kanssa.



Turvallinen asennus

- Päätykappaleen käsittely on turvallista
- Integroitu liitäntälaitte on erillään lampun käsiteltävistä osista
- UL:n ja IEC:n turvallisuusstandardien mukainen



Luotettavaa suorituskykyä

- Alhainen vikaantumisaste
- Jopa 7 vuoden takuu
- Pitkät vaihtovälit

Philips MasterConnect LEDtube

Ota ensiaskel älykkääseen valaistukseen Philips MasterConnect -LED-putkilla.

MasterConnect -LED-putki on älykäs LED-ratkaisu, joka korvaa perinteiset loisteputket ja tekee nykyisistä valaisimista langattomasti ohjattavia

MasterConnect -LED-putket maksimoivat energiansäästöt ja tarjoavat automatisoidun valaistuksen langattoman älyteknologian ansiosta.

- Korvaa T8-loisteputket, jotka käyttävät magneettista kuristinta tai verkkovirtaa
- 55 % energiansäästöt perinteisiin loisteputkilamppuihin verrattuna
- Erittäin pitkä 60 000 tunnin käyttöikä
- Sopii täydellisesti toimistoihin, kouluihin, vähittäismyymälöihin, terveydenhuoltoon, pysäköintihalleihin ja varastoihin

interact ready.



Yhteensopiva Interact- ja Philips MasterConnect -sovellusten kanssa

Lue lisää MasterConnect LEDtube -valoputkista: philips.com/masterconnect



Lisää kytkimet ja ohjaa langattomasti



Lisää tunnistimet ja nauti automatisoidusta valaistuksesta



Lisää yhdyskäytävä ja nauti älykkästä valaistuksen ohjauksesta

Sisältö

Interact Ready

LED-valoputket

TrueForce

LED-nauhat

LED PL -pisto-kantalamput

LED-lamput

LED-kynttilä- ja koristelamput

LED-kohde-lamput



Tosiammattilaiset tarjoavat matalimmat energiakustannukset

Esittelyssä Philips MASTER LEDtube Ultra Efficiency T8:
minimoi energiankulutus ja maksimoi tuotot.

Ovatko asiakkaasi huolissaan energiakustannuksista?

Philipsin uuden Ultra Efficiency LEDtuben ansiosta voit tarjota asiakkaillesi laadukkaampia, pitkäikäisiä ja energiatehokkaita LED-putkia.



Säästää jopa 44 %
energiakustannuk-
sissa LED-vakioput-
kiin verrattuna¹



Erittäin pitkä 100 000 tunnin
käyttöikä – yli 3-kertainen
keskiverto LED-valoputkiin
verrattuna¹



Erittäin energiate-
hokas: 210 lm/W



10 vuoden
takuu

Philips MASTER LEDtube Ultra Efficiency on myös saatavilla B-energialuokituksella².

Lue lisää verkkosivuiltamme: www.philips.com/ledtube

¹ LED-vakioputki viittaa Philips CorePro LEDtube EM/mains Ultra Output -LED-putkeen verkkovirta-asennuksissa
² Päivitetyt EU:n energiamerkintädirektiivin mukaan (09/2021)



A-energia-
luokitus² takaa
ensiluokkaiset
säästöt

Tosiammattilaiset korvaa pienloistelamput energiatehokkaalla vaihtoehdolla

Pienloistelamppujen¹ valmistus on kielletty 24.2.2023 lähtien
RoHS-direktiivin² vuoksi. Nyt on aika korvata perinteiset valonlähteet
energiatehokkaisiin ja pitkäikäisiin CorePro PL LED -lamppuihin.
Päivitä valaistus ja madalla kustannuksia.



Miksi perinteinen pienloistelamppu kannattaa
vaihtaa CorePro PL LED-lamppuun?

- Energiatehokkuus jopa 140 lm/W
- 30 000 tunnin käyttöikä pienentää ylläpitokustannuksia
- Kattavalla tuotevalikoimalla korvaaminen on helpompaa
- Paras hinta-laatusuhde

Yhteenveto tuotteista

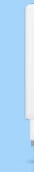
Philips CorePro
PLC EM/HF



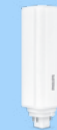
Philips CorePro
PLL HF/EM MAINS



Philips CorePro
PLS EM



Philips CorePro
PLT HF



Tutustu tuotevalikoimaamme

¹ Pienloistelamppu eli CFL-ni.

² RoHS (Restriction of Hazardous Substances) haitallisten aineiden käyttöä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa rajoittava direktiivi.

Maapallo
kiittää

Ympäristöystävällinen ja tuottava ratkaisu

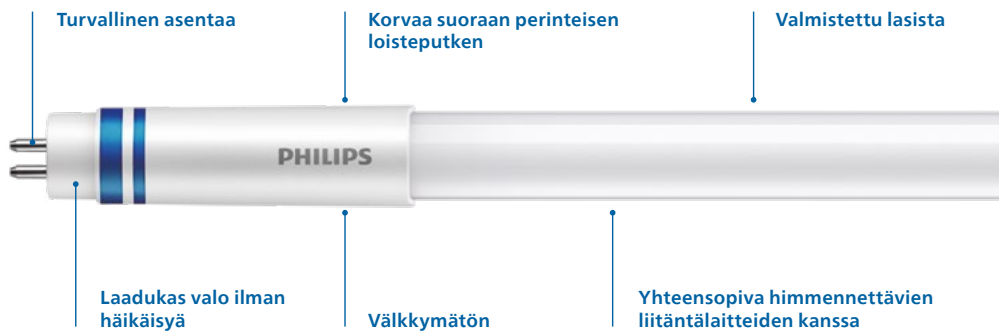
Philips MASTER LEDtube Ultra Efficiency on innovatiivinen ja lisäarvoa tuottava LED-putki, joka minimoi energiankulutuksen. Vaikka erittäin tehokkaiden LED-putkien ylläpitämisen ja vaihtamisen tarve on vähäisempi, asiakkaasi korkeampi investointi tuottaa suuremman tuoton valopistekohtaisesti.

Tosiammattilaiset vaihtavat perinteiset T5-loisteputket LEDiin

Philips MASTER LED InstantFit HF T5 on energiatehokas ja himmennettävä LED-valoputki, joka sopii useimpiin liitännävaihtoehtoihin.



Tuotteen edut



Yleisiä käyttökohteita



Toimistot
Himmennettävä valaistus, jotta voisit aina työskennellä miellyttävässä valaistuksessa



Teollisuus
Säästä enemmän energiaa vaivattomasti



Koulut
Optimoi tilan viihtyvyys joka tilanteeseen sopivalla valaistuksella



Vähittäiskauppa
Optimoi hyllyvalaistus

Tosiammattilaiset tietää: Yksi LED-putki kaikkiin tarpeisiin

Siirry LEDiin vaivattomasti Philips CorePro Universal Ultra Output T8 -valoputkella. Aina varma valinta.

Tämän takia sen tulisi olla aina ensimmäinen vaihtoehto:

- 1 Kaikkiin asennuksiin**
 - Toimii magneettisella kuristimella, elektromagneettisella liitännälaitteella sekä suoralla verkkovirralla
- 2 Huipputehokas ja loistava valon laatu**
 - Jopa 3500 lm valovirta, yhtä kirkas kuin perinteinen loisteputki
 - Välkkymätön, tasainen valo, 2024 SLR-vaatimusten mukainen (SVM<0,4)
- 3 Tehokkaampi ja kestävämpi**
 - Valotehokkuus 150 lm/W
 - Hyötykäyttöikä 50 000 h L70
 - Suuremmat energiasäästöt ja pienemmät huoltokustannukset: lyhyempi takaisinmaksuaika
- 4 Korvaa suoraan perinteisen loisteputken**
 - Helppo asentaa, sopii LED-vaihtoehdoksi joka tilanteeseen, mikä säästää aikaa ja rahaa
 - Sopii nykyisiin valaisimiin
 - Saatavilla eri pituisina ja värilämpötiloissa

Uutuus!
Todella kätevä LED-vaihtoehto



LED-valoputket

Philips MASTER LED-valoputkien valikoimasta löytyy ratkaisu kaikkiin valaistuskohteisiin. Saatavana on T5- ja T8-LED-valoputket kaikissa pituuksissa. Löydät vaihtoehdon eri vaatavuustason kohteisiin eri tuoteluokista EM/230V- ja InstantFit HF -lediputkemme sopivat suoraan nykyisiin valaisimiin. InstantFit HF -mallistomme on tehokkuudeltaan luokkansa paras, ja sen kanssa yhteensopivien elektronisten liitäntälaitteiden luetteloa päivitetään säännöllisesti. Uusimman InstantFit HF-tekniikan ansiosta Philips Master LED-valoputket voivat nyt tarjota myös himmennystoiminnon tietyille putkien ja liitäntälaitteiden yhdistelmille. Osoitteesta www.philips.fi/led-valoputket saat uusimmat tiedot liitäntälaitteiden yhteensopivuudesta. Energiatehokkuuden varmistamiseksi suosittelemme valaisimessa olevan kompensointi-kondensaattorin poistamista ennen LED-putken asentamista. Jos valaisimeen tehdään muutostöitä, kuten uudelleenjohto tai kompensointikondensaattorin poisto, syntyy uusi sähköinen laite, ja alkuperäisen valaisinvalmistajan vastuu laitteen toiminnasta lakkaa. Kaikki muutostyöt on tehtävä valtuutetun sähköasentajan toimesta. Näissä tapauksissa valaisin on myös merkittävä Philipsiltä / jälleenmyyjältä saatavalla valaisinmuutostarralla.

Tähän valaisimeen on vaihdettu
LED-putki



Muutostyön suorittaneen yrityksen nimi:

Päivämäärä ____ / ____ ____

Tälle valaisimelle on tehty seuraavat muutostyöt:

- Kondensaattori poistettu
- Liitäntälaitte ohitettu

PHILIPS

LED-valoputket

MASTER LEDtube T5 verkkovirralla 220-240 V

www.philips.fi/ledtube



MASTER LEDtube T5 HO ja HE-sarjasta löydät LED-valoputket perinteisten 14, 28, 35, 49, 54 ja 80 W:n T5-loisteputkien tilalle. Soveltuu suoraan verkkovirralla liitäntälaitte ohitettuna (230 V).

- Elinikä 50 000 h
- Värintoistoindeksi CRI 80
- Ei himmennettävä
- Väriämpötila 3000/4000/6500 K
- Verkkovirralla toimiviin valaisimiin
- Käyttö: toimistot, myymälät, luokkahuoneet, varastot



10 PAKKAUS



G5

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 MASTER LEDtube 600mm HE 8W 830 T5 EU	14	8	1000	125	200	Ei	3000	50 000	15,7	600	Lasi	E	4923675
1 MASTER LEDtube 600mm HE 8W 840 T5 EU	14	8	1050	131	200	Ei	4000	50 000	15,7	600	Lasi	E	4923676
1 MASTER LEDtube 600mm HE 8W 865 T5 EU	14	8	1050	131	200	Ei	6500	50 000	15,7	600	Lasi	E	4923677
1 MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	24	10.5	1500	142	200	Ei	3000	50 000	19	563,2	Lasi	D	4923158
1 MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	24	10.5	1600	152	200	Ei	4000	50 000	19	563,2	Lasi	D	4923159
1 MASTER LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	24	10.5	1600	152	200	Ei	6500	50 000	19	563,2	Lasi	D	4923161
1 MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 830 T5 EU	21	11.5	1600	139	200	Ei	3000	50 000	15,7	900	Lasi	D	4923165
1 MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 840 T5 EU	21	11.5	1700	147	200	Ei	4000	50 000	15,7	900	Lasi	D	4923166
1 MASTER LEDtube 900mm HE 11.5W 865 T5 EU	21	11.5	1700	147	200	Ei	6500	50 000	15,7	900	Lasi	D	4923167
1 MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 830 T5 EU	28	16.5	2300	139	200	Ei	3000	50 000	15,7	1 200	Lasi	D	4923678
1 MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 840 T5 EU	28	16.5	2500	151	200	Ei	4000	50 000	15,7	1 200	Lasi	D	4923679
1 MASTER LEDtube 1200mm HE 16.5W 865 T5 EU	28	16.5	2500	151	200	Ei	6500	50 000	15,7	1 200	Lasi	D	4923680
1 MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	39	18.5	2600	140	200	Ei	3000	50 000	19	863,2	Lasi	D	4923162
1 MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	39	18.5	2800	151	200	Ei	4000	50 000	19	863,2	Lasi	D	4923163
1 MASTER LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	39	18.5	2800	151	200	Ei	6500	50 000	19	863,2	Lasi	D	4923164
1 MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	35	20	2800	140	200	Ei	3000	50 000	15,7	1 500	Lasi	D	4923684
1 MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	35	20	3000	150	200	Ei	4000	50 000	15,7	1 500	Lasi	D	4923695
1 MASTER LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	35	20	3000	150	200	Ei	6500	50 000	15,7	1 500	Lasi	D	4923696
1 MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	54	26	3600	138	200	Ei	3000	50 000	15,5	1 200	Lasi	D	4720990
1 MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	54	26	3900	150	200	Ei	4000	50 000	15,5	1 200	Lasi	D	4720989
1 MASTER LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	54	26	3900	150	200	Ei	6500	50 000	15,5	1 200	Lasi	D	4720991
1 MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	49	26	3600	138	200	Ei	3000	50 000	15,5	1 500	Lasi	D	4720992
1 MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	49	26	3900	150	200	Ei	4000	50 000	15,5	1 500	Lasi	D	4720993
1 MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	49	26	3900	150	200	Ei	6500	50 000	15,5	1 500	Lasi	D	4720994
2 MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 830 T5	80	36	5200	144	200	Ei	3000	50 000	15,5	1 500	Lasi	D	4923618
2 MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 840 T5	80	36	5600	155	200	Ei	4000	50 000	15,5	1 500	Lasi	D	4923619
2 MASTER LEDtube 1500mm UO 36W 865 T5	80	36	5600	155	200	Ei	6500	50 000	15,5	1 500	Lasi	D	4923620

LED-valoputket

MASTER LEDtube T5 InstantFit HF

www.philips.fi/ledtube



Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 integroi LED-valonlähteen perinteiseen loistelampun muotoon. Sen ainutlaatuinen rakenne luo täysin yhtenäisen visuaalisen ulkoasun, jota ei voi erottaa perinteisestä loistelampusta. Philips MASTER LEDtube InstantFit T5 on ihanteellinen ratkaisu asiakkaille, joilla on korkeat valaistusvaatimukset ja jotka haluavat maksimoida lisäarvon käyttöiän aikana. Investoinnin takaisinmaksuaika jää lyhyeksi ja omistamisen kokonaiskustannukset edullisiksi energiansäästöjen ja pitkän käyttöiän ansiosta.



10 PAKKAUS G5

Tuote	Perinteisen lampun teho		LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°	K	h	mm	mm					
1 Master LEDtube HF 600mm HE 8W 830 T5	14	8	1000	125	200	Kyllä*	3000	60 000	15,5	600	Lasi	E	4721591	
1 Master LEDtube HF 600mm HE 8W 840 T5	14	8	1050	131	200	Kyllä*	4000	60 000	15,5	600	Lasi	E	4721592	
1 Master LEDtube HF 600mm HE 8W 865 T5	14	8	1050	131	200	Kyllä*	6500	60 000	15,5	600	Lasi	E	4721593	
1 Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 830 T5	24	10.5	1500	142	200	Kyllä*	3000	60 000	15,5	600	Lasi	E	4923127	
1 Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 840 T5	24	10.5	1600	152	200	Kyllä*	4000	60 000	15,5	600	Lasi	D	4923131	
1 Master LEDtube HF 600mm HO 10.5W 865 T5	24	10.5	1600	152	200	Kyllä*	6500	60 000	15,5	600	Lasi	D	4923141	
1 Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 830 T5	21	11.5	1600	139	200	Kyllä*	3000	60 000	15,5	900	Lasi	E	4923149	
1 Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 840 T5	21	11.5	1700	147	200	Kyllä*	4000	60 000	15,5	900	Lasi	D	4923123	
1 Master LEDtube HF 900mm HE 11.5W 865 T5	21	11.5	1700	147	200	Kyllä*	6500	60 000	15,5	900	Lasi	D	4923125	
1 Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	28	16.5	2300	139	200	Kyllä*	3000	60 000	15,5	1 200	Lasi	E	4721594	
1 Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	28	16.5	2500	151	200	Kyllä*	4000	60 000	15,5	1 200	Lasi	D	4721595	
1 Master LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	28	16.5	2500	151	200	Kyllä*	6500	60 000	15,5	1 200	Lasi	D	4721596	
1 Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 830 T5	39	18.5	2600	140	200	Kyllä*	3000	60 000	15,5	900	Lasi	E	4923143	
1 Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 840 T5	39	18.5	2800	151	200	Kyllä*	4000	60 000	15,5	900	Lasi	D	4923145	
1 Master LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	39	18.5	2800	151	200	Kyllä*	6500	60 000	15,5	900	Lasi	D	4923147	
1 Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	35	20	2800	140	200	Kyllä*	3000	60 000	15,5	1 500	Lasi	E	4721597	
1 Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	35	20	3000	150	200	Kyllä*	4000	60 000	15,5	1 500	Lasi	D	4721598	
1 Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	35	20	3000	150	200	Kyllä*	6500	60 000	15,5	1 500	Lasi	D	4721599	
2 Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	54	26	3700	142	200	Kyllä*	3000	60 000	15,5	1 200	Lasi	E	4923597	
2 Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	54	26	3900	150	200	Kyllä*	4000	60 000	15,5	1 200	Lasi	D	4923605	
2 Master LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	54	26	3900	150	200	Kyllä*	6500	60 000	15,5	1 200	Lasi	D	4923608	
2 Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	49	26	3700	142	200	Kyllä*	3000	60 000	15,5	1 500	Lasi	E	4923612	
2 Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	49	26	3900	150	200	Kyllä*	4000	60 000	15,5	1 500	Lasi	D	4923614	
2 Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	49	26	3900	150	200	Kyllä*	6500	60 000	15,5	1 500	Lasi	D	4923615	
3 Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	80	36	5200	144	200	Kyllä*	3000	60 000	15,5	1 500	Lasi	E	4923697	
3 Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	80	36	5600	155	200	Kyllä*	4000	60 000	15,5	1 500	Lasi	D	4923698	
3 Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	80	36	5600	155	200	Kyllä*	6500	60 000	15,5	1 500	Lasi	D	4923699	

*Himmennettävä: Tarkista liitäntälaiteyhteensopivuus



LED-valoputket



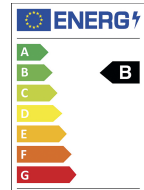
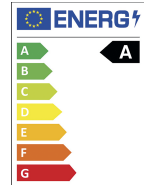
www.philips.fi/ledtube

MASTER LEDtube T8 Ultra Efficient



A-energialuokan Philips MASTER UE LED-valoputki on markkinoiden energiatehokkain LED-valoputki, jonka käyttöikä on jopa 3-kertainen keskiverto LED-putkeen verrattuna. A-energialuokan MASTER LEDtube Ultra Efficient säästää energiaa jopa 44 % tavalliseen LED-putkeen verrattuna, ja sen takaisinmaksuaika on alle 5 kk, jos sillä korvataan perinteinen loistelamppu.

- A- tai B-energialuokka
- Pituus: 1200 tai 1500 mm
- Valovirta: 2500 tai 3700 lm
- Käyttöikä: 70 000 tai 100 000 h
- Ei-himmennettävä
- Viimeistely: huurrettu valkoinen
- Verkkovirralla tai elektromagneettiselle liitäntälaitteelle
- Kääntyvät päätykappaleet, joiden avulla valoa voidaan suunnata



10 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	36	12	2500	210	160	Ei	4000	100 000	25,8	1 200	Muovi	A	4922912
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 865 T8	36	13.5	2500	185	160	Ei	6500	75 000	25,8	1 200	Muovi	B	4923654
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 840 T8	36	14	2500	185	160	Ei	4000	75 000	25,8	1 200	Muovi	B	4923653
MAS LEDtube 1500mm UE 17.6W 840 T8 EELA	58	18	3700	210	160	Ei	4000	100 000	25,8	1 500	Muovi	A	4922910
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 840 T8	58	20	3700	185	160	Ei	4000	75 000	25,8	1 500	Muovi	B	4923655
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 865 T8	58	20	3700	185	160	Ei	6500	75 000	25,8	1 500	Muovi	B	4923656

LED-valoputket

MASTER LEDtube T8 EM/verkkovirta

www.philips.fi/ledtube



Philips MASTER LEDtube UO -lamput ovat ledivalonlähde ja perinteinen loistelampun muoto yhdistyvät. Niiden ainutlaatuinen rakenne luo yhtenäisen ulkoasun, jota on vaikea erottaa perinteisestä loistelampusta. MASTER LEDtube -lediputket ovat erinomainen valinta, kun halutaan tehokas valonlähde edulliseen hintaan, tai vanhat lamput halutaan korvata tehokkaammilla ja kestävämmillä lamput. Materiaalina muovi ja putkissa kääntyvät päätykappaleet.

MASTER LEDtube UO/HO

- Säästää 60 % energiaa loistelamppuihin verrattuna
- Turvallinen käytössä, EMP-turvasytytyn
- Ei sisällä elohopeaa

Käyttökohteet

- Pysäköintihallit ja katetut pysäköintialueet
- Varastot, kylmätilat ja kyltivalaistus
- Kuljetus- ja jakelualueet

Huom! 600 mm MASTER LEDtube HO soveltuu sarjakytkentään esimerkiksi perinteiseen T8-loistelamppuvalaisimeen. Kaikissa putkissa on pyörivät päätykappaleet.



10 /40 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	18	8	1000	125	160	Ei	3000	75 000	25,78	600	Muovi	E	4721532
1 MASTER LEDtube 600mm HO 8W840 T8	18	8	1050	131	160	Ei	4000	75 000	25,78	600	Muovi	E	4721533
1 MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	18	8	1050	131	160	Ei	6500	75 000	25,78	600	Muovi	E	4721534
1 MASTER LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	30	12	1575	131	160	Ei	4000	75 000	25,78	900	Muovi	E	4721543
1 MASTER LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	30	12	1575	131	160	Ei	6500	75 000	25,78	900	Muovi	E	4721544
2 MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	36	12.5	2000	160	160	Ei	3000	75 000	25,8	1 200	Muovi	C	4721529
2 MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	36	12.5	2100	168	160	Ei	4000	75 000	25,8	1 200	Muovi	C	4721530
2 MASTER LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	36	12.5	2100	168	160	Ei	6500	75 000	25,8	1 200	Muovi	C	4721531
3 MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	36	14.7	2300	156	160	Ei	3000	75 000	25,8	1 200	Muovi	D	4923644
3 MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	36	14.7	2500	170	160	Ei	4000	75 000	25,8	1 200	Muovi	C	4923645
3 MASTER LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	36	14.7	2500	170	160	Ei	6500	75 000	25,8	1 200	Muovi	C	4923646
2 MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	58	18.2	2900	159	160	Ei	3000	75 000	25,8	1 500	Muovi	D	4720591
2 MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	58	18.2	3100	170	160	Ei	4000	75 000	25,8	1 500	Muovi	C	4720592
2 MASTER LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	58	18.2	3100	170	160	Ei	6500	75 000	25,8	1 500	Muovi	C	4720593
3 MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	58	21.7	3400	156	160	Ei	3000	75 000	25,8	1 500	Muovi	D	4923647
3 MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	58	21.7	3700	170	160	Ei	4000	75 000	25,8	1 500	Muovi	C	4923648
3 MASTER LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	58	21.7	3700	170	160	Ei	6500	75 000	25,8	1 500	Muovi	C	4923649
4 MASTER LEDtube Starter EMP GenIII						Ei	-						4008198

Magneettiselle kuristimelle ja verkkovirralle, pakkaus sisältää EMP-sytyttimen

LED-valoputket

MASTER LEDtube T8 InstantFit HF

www.philips.fi/ledtube



Philips MASTER LEDtube InstantFit T8 on LED-valonlähde perinteisen loistelampun muodossa. Tämä LED-valoputki tuottaa energiansäästöjä ja sillä on pitkä käyttöikä.

- Tavallisia loisteputkilamppuja 2-3 kertaa pidempi käyttöikä
- Säästää 50 % energiaa loisteputkiin verrattuna
- Pitkä käyttöikä: 75 000 tuntia
- Korvaa elektronisella liitäntälaitteella toimivat T8-putket



20 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho		LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm				
1 MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	18	8	1000	125	160	Ei	3000	75 000	25,8	600	Muovi	E	4923628	
1 MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	18	8	1050	131	160	Ei	4000	75 000	25,8	600	Muovi	E	4923640	
1 MASTER LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	18	8	1050	131	160	Ei	6500	75 000	25,8	600	Muovi	E	4923650	
2 MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	36	14	2000	142	160	Ei	3000	75 000	25,8	1 200	Muovi	E	4923102	
2 MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	36	14	2100	150	160	Ei	4000	75 000	25,8	1 200	Muovi	D	4923100	
2 MASTER LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	36	14	2100	150	160	Ei	6500	75 000	25,8	1 200	Muovi	D	4923101	
2 MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	36	16	2350	146	160	Ei	3000	75 000	25,8	1 200	Muovi	D	4923114	
2 MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W840 T8	36	16	2500	156	160	Ei	4000	75 000	25,8	1 200	Muovi	D	4923112	
2 MASTER LEDtube HF 1200mm UO 16W865 T8	36	16	2500	156	160	Ei	6500	75 000	25,8	1 200	Muovi	D	4923113	
2 MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	58	20	2900	145	160	Ei	3000	75 000	25,8	1 500	Muovi	E	4923107	
2 MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	58	20	3100	155	160	Ei	4000	75 000	25,8	1 500	Muovi	D	4923103	
2 MASTER LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	58	20	3100	155	160	Ei	6500	75 000	25,8	1 500	Muovi	D	4923105	
2 MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	58	24	3500	145	160	Ei	3000	75 000	25,8	1 500	Muovi	D	4923119	
2 MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	58	24	3700	154	160	Ei	4000	75 000	25,8	1 500	Muovi	D	4923115	
2 MASTER LEDtube HF 1500mm UO 24W865 T8	58	24	3700	154	160	Ei	6500	75 000	25,8	1 500	Muovi	D	4923117	

LED-valoputket

MASTER Value LEDtube T8 Universal

www.philips.fi/ledtube



Philips MASTER LEDtube VLE Universal T8 voidaan sovittaa yksilöllisen mallinsa ansiosta suoraan valaisimiin, jotka toimivat magneettisella kuristimella (EM), elektronisten liitäntälaitteiden (HF) tai verkkoliitännän (Mains) kanssa. Tämän LED-valoputken kanssa et kohtaa enää yhteensopivuushaasteita. Turvallinen, luotettava ja helposti asennettava.

Philips MASTER LEDtube Universal T8 on erinomainen vaihtoehto vakiomallisille loisteputkille, ja sillä voidaan saavuttaa mahdollisimman pitkä käyttöikä, säästää energiaa ja pienentää ylläpitokustannuksia.



10 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W830 T8	36	15.5	2300	148	190	Ei	3000	60 000	26	1 200	Lasi	D	4923657
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W840 T8	36	15.5	2500	161	190	Ei	4000	60 000	26	1 200	Lasi	C	4923658
MAS LEDtube VLE UN 1200mm UO 15.5W865 T8	36	15.5	2500	161	190	Ei	6500	60 000	26	1 200	Lasi	C	4923659
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W830 T8	58	23	3400	147	190	Ei	3000	60 000	26	1 500	Lasi	D	4923660
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W840 T8	58	23	3700	160	190	Ei	4000	60 000	26	1 500	Lasi	C	4923664
MAS LEDtube VLE UN 1500mm UO 23W865 T8	58	23	3700	160	190	Ei	6500	60 000	26	1 500	Lasi	C	4923665

LED-valoputket

MASTER Value LEDtube T8

www.philips.fi/ledtube



Master Value LEDtube on ammattilaisten käyttöön soveltuva LED-ratkaisu, jolla voidaan korvata T8-loisteputket EM-liitännälaitteen avulla. Master Value -sarjan LED-valoputket soveltuvat asennettavaksi myös suoraan verkkovirtaan. Tuote sopii yhtenäisen yleisvalaistuksen luomiseen ja se on pitkällä käyttöiällä varustettu energiatehokas vaihtoehto. Huom! Materiaalina taipumaton lasi. Pakkaus sisältää EMP-sytyttimen.

Käyttökohteet

- Toimistot
- Myymälät
- Teollisuusrakennukset ja varastotilat
- Pysäköinti



10 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo-virta	Valo-tehokkuus	Keila-kulma	Himmen-nettävä	Väri-lämpötila	Käyttö-ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia-luokka	Sähkö-numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	18	8	1000	125	190	Ei	3000	60 000	25,8	600	Lasi	E	4723718
1 MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	18	8	1050	131	190	Ei	4000	60 000	25,8	600	Lasi	E	4723719
1 MASTER LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	18	8	1050	131	190	Ei	6500	60 000	25,8	600	Lasi	E	4723720
2 MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	36	14	2000	142	190	Ei	3000	60 000	25,8	1 200	Lasi	D	4723721
2 MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	36	14	2100	150	190	Ei	4000	60 000	25,8	1 200	Lasi	D	4723722
2 MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	36	14	2100	150	190	Ei	6500	60 000	25,8	1 200	Lasi	D	4723723
2 MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	36	15.5	2300	148	190	Ei	3000	60 000	25,8	1 200	Lasi	D	4923634
2 MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	36	15.5	2500	161	190	Ei	4000	60 000	25,8	1 200	Lasi	C	4923635
2 MASTER LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	36	15.5	2500	161	190	Ei	6500	60 000	25,8	1 200	Lasi	C	4923636
3 MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	58	20.5	2900	141	190	Ei	3000	60 000	25,8	1 500	Lasi	D	4723724
3 MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	58	20.5	3100	151	190	Ei	4000	60 000	25,8	1 500	Lasi	D	4723725
3 MASTER LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	58	20.5	3100	151	190	Ei	6500	60 000	25,8	1 500	Lasi	D	4723726
2 MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	58	23	3400	147	190	Ei	3000	60 000	25,8	1 500	Lasi	D	4923637
2 MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	58	23	3700	160	190	Ei	4000	60 000	25,8	1 500	Lasi	C	4923638
2 MASTER LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	58	23	3700	160	190	Ei	6500	60 000	25,8	1 500	Lasi	C	4923639



LED-valoputket

CorePro LEDtube T8 Universal

www.philips.fi/ledtube



Philips CorePro LEDtube Universal T8 voidaan sovittaa yksilöllisen mallinsa ansiosta suoraan valaisimiin, jotka toimivat magneettisella kuristimella (EM), elektronisten liitäntälaitteiden (HF) tai verkkoliitännän (Mains) kanssa. Tämän LED-valoputken kanssa et kohtaa enää yhteensopivuushaasteita. Turvallinen, luotettava ja helposti asennettava Philips CorePro LEDtube Universal T8 on erinomainen vaihtoehto vakiomallisille loisteputkille, ja sen avulla voidaan säästää energiaa ja pienentää investointia.



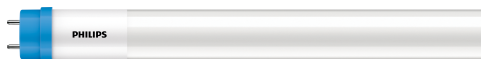
10 / 20 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W830 T8	18	8	850	106	240	Ei	3000	50 000	25,7	600	Lasi	F	4923569
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W840 T8	18	8	900	112	240	Ei	4000	50 000	25,7	600	Lasi	E	4923570
CorePro LEDtube UN 600mm HO 8W865 T8	18	8	900	112	240	Ei	6500	50 000	25,7	600	Lasi	E	4923571
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	36	15.5	2200	141	240	Ei	3000	50 000	26	1 200	Lasi	D	4923129
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	36	15.5	2400	154	240	Ei	4000	50 000	26	1 200	Lasi	D	4923151
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	36	15.5	2400	154	240	Ei	6500	50 000	26	1 200	Lasi	D	4923153
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W830 T8	36	18	1850	102	240	Ei	3000	50 000	27,9	1 200	Lasi	F	4720375
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	36	18	2000	111	240	Ei	4000	50 000	27,9	1 200	Lasi	E	4720377
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	36	18	2000	111	240	Ei	6500	50 000	27,9	1 200	Lasi	E	4720378
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	58	23	2500	108	240	Ei	3000	50 000	27,9	1 500	Lasi	F	4720379
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	58	23	2700	117	240	Ei	4000	50 000	27,9	1 500	Lasi	E	4720380
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	58	23	2700	117	240	Ei	6500	50 000	27,9	1 500	Lasi	E	4720381
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	58	23	3200	139	240	Ei	3000	50 000	26	1 500	Lasi	D	4923155
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	58	23	3500	152	240	Ei	4000	50 000	26	1 500	Lasi	D	4923156
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	58	23	3500	152	240	Ei	6500	50 000	26	1 500	Lasi	D	4923157

LED-valoputket

CorePro LEDtube T8 EM/verkkovirta

www.philips.fi/ledtube



- Valovirta 750/800/850/900/1700/1800/1850/2000/2050/2200/2250/2400/2500/2700/3320/3500 lm
- Perinteisten loistelamppujen korvaavuus: 600 mm (18 W), 1200 mm (36 W), 1500 mm (58 W)
- Elinikä 50 000 h
- Värintoistoindeksi CRI 80
- Ei himmennettävä
- Värielämytila 3000/4000/6500 K
- magneettiselle kuristimelle tai suoraan verkkovirralla
- Käyttö: parkkihallit, varastot, kylmätilat, kyltit



20 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
CorePro LEDtube 600mm 8W 830 T8	18	8	750	93	240	Ei	3000	50 000	26	600	Lasi	F	4922959
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	18	8	800	100	240	Ei	4000	50 000	25,7	600	Lasi	F	4922920
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	18	8	800	100	240	Ei	6500	50 000	25,7	600	Lasi	F	4922922
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	18	8	850	106	240	Ei	3000	50 000	26	600	Lasi	E	4922962
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	18	8	900	112	240	Ei	4000	50 000	25,7	600	Lasi	E	4922907
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	18	8	900	112	240	Ei	6500	50 000	25,7	600	Lasi	E	4922908
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	36	16	1700	109	240	Ei	3000	50 000	26	1 200	Lasi	E	4922960
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	36	16	1800	116	240	Ei	4000	50 000	25,7	1 200	Lasi	E	4922914
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	36	16	1800	116	240	Ei	6500	50 000	25,7	1 200	Lasi	E	4922916
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	36	18	1850	102	240	Ei	3000	50 000	26	1 200	Lasi	E	4922963
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	36	18	2000	111	240	Ei	4000	50 000	25,7	1 200	Lasi	E	4922926
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	36	18	2000	111	240	Ei	6500	50 000	25,7	1 200	Lasi	E	4922928
CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	58	20	2050	102	240	Ei	3000	50 000	26	1 500	Lasi	E	4922961
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	58	20	2200	110	240	Ei	4000	50 000	25,7	1 500	Lasi	E	4922923
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	58	20	2200	110	240	Ei	6500	50 000	25,7	1 500	Lasi	E	4922924
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 830 T8	36	22	2250	104	240	Ei	3000	50 000	26	1 200	Lasi	E	4922965
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 840 T8	36	22	2400	111	240	Ei	4000	50 000	25,7	1 200	Lasi	E	4922905
CorePro LEDtube 1200mm UO 21.5W 865 T8	36	22	2400	111	240	Ei	6500	50 000	25,7	1 200	Lasi	E	4922901
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	58	24	2500	104	240	Ei	3000	50 000	26	1 500	Lasi	E	4922964
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	58	24	2700	112	240	Ei	4000	50 000	25,7	1 500	Lasi	E	4922927
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	58	24	2700	112	240	Ei	6500	50 000	25,7	1 500	Lasi	E	4922930
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 830 T8	58	32	3320	105	240	Ei	3000	50 000	26	1 500	Lasi	E	4922966
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 840 T8	58	32	3500	111	240	Ei	4000	50 000	25,7	1 500	Lasi	E	4922902
CorePro LEDtube 1500mm UO 31.5W 865 T8	58	32	3500	111	240	Ei	6500	50 000	25,7	1 500	Lasi	E	4922906

Magneettiselle kuristimelle ja verkkovirralla, pakkaus sisältää EMP-syöttimen



Philips TrueForce



Kaupunkivalaistus



TrueForce Core LED HPL



MASTER LED HID HPL



TrueForce LED HPL



Myymälävalaistus



TrueForce Core LED HPL



MASTER LED HID HPL



TrueForce LED highbay universal HPI



CorePro LED highbay (HPI)



Teollisuusvalaistus



TrueForce Core LED highbay HPL



TrueForce LED highbay universal HPI



CorePro LED highbay (HPI)



Tie- & katuvalaistus



TrueForce Core LED SON-T



MASTER LED HID SON-T UE



TrueForce LED SON-T



TrueForce LED HPL



TrueForce LED SOX

Tosiammattilaisilla on tehokkaat vaihtoehdot purkauslampuille

Philips TrueForce -LED-lamput korvaavat helposti perinteiset HPL-, HID-, SOX- ja SON-T-lamput.

Nauti ledin eduista, kuten paremmasta energiatehokkuudesta ja pitkästä käyttöiästä, ja pidä alkuinvestoinnit alhaisina. TrueForce LED -lamput voi helposti sovittaa olemassa oleviin valaisimiin, jolloin valonlaatu paranee. Philipsin laadukas LED-teknologia pitää ylläpitokustannukset alhaalla ja sillä on 5 vuoden takuu.

Laadukasta valoa pitäisi olla kaikkialla, minkä vuoksi Philips TrueForce -LED-tuoteperhe toimii hyvin monissa käyttökohteissa teollisuudesta ja myymälöistä kaupunkialueisiin, katuihin ja teihin.

TrueForcen tuotteita on saatavilla erilaisiin budjetteihin ja käyttökohteisiin: TrueForce LED

ja kustannustehokkaampi TrueForce Core LED. Molemmat vaihtoehdot tarjoavat päätähuimaavan suorituskyvyn, joka kestää pitkään.



Lue lisää valikoimasta osoitteessa philips.com/trueforce-led-lamps



Helppo käyttöönotto

Valaisinta ei tarvitse vaihtaa!



Nopea takaisinmaksuaika

LED-lamput usein maksavat itsensä takaisin alle kahdessa vuodessa.



Alhainen investointi ja pitkä käyttöikä

Ledien pitkä käyttöikä, jopa 50 000 tuntia, tekee niistä fiksun sijoituksen



Kestävä kehitys

Alhainen energiankulutus ja pitkä käyttöikä tekee LED-valaistuksesta vastuullisen valinnan.



Oikea valonjako

Parantaa viihtyvyyttä ja turvallisuutta monissa käyttökohteissa.



Laadukas LED-teknologia

Alhaiset ylläpitokustannukset ja jopa 5 vuoden takuu!

Sisältö

Interact Ready

LED-valoputket

TrueForce

LED-nauhat

LED PL -pisto-kantalamput

LED-lamput

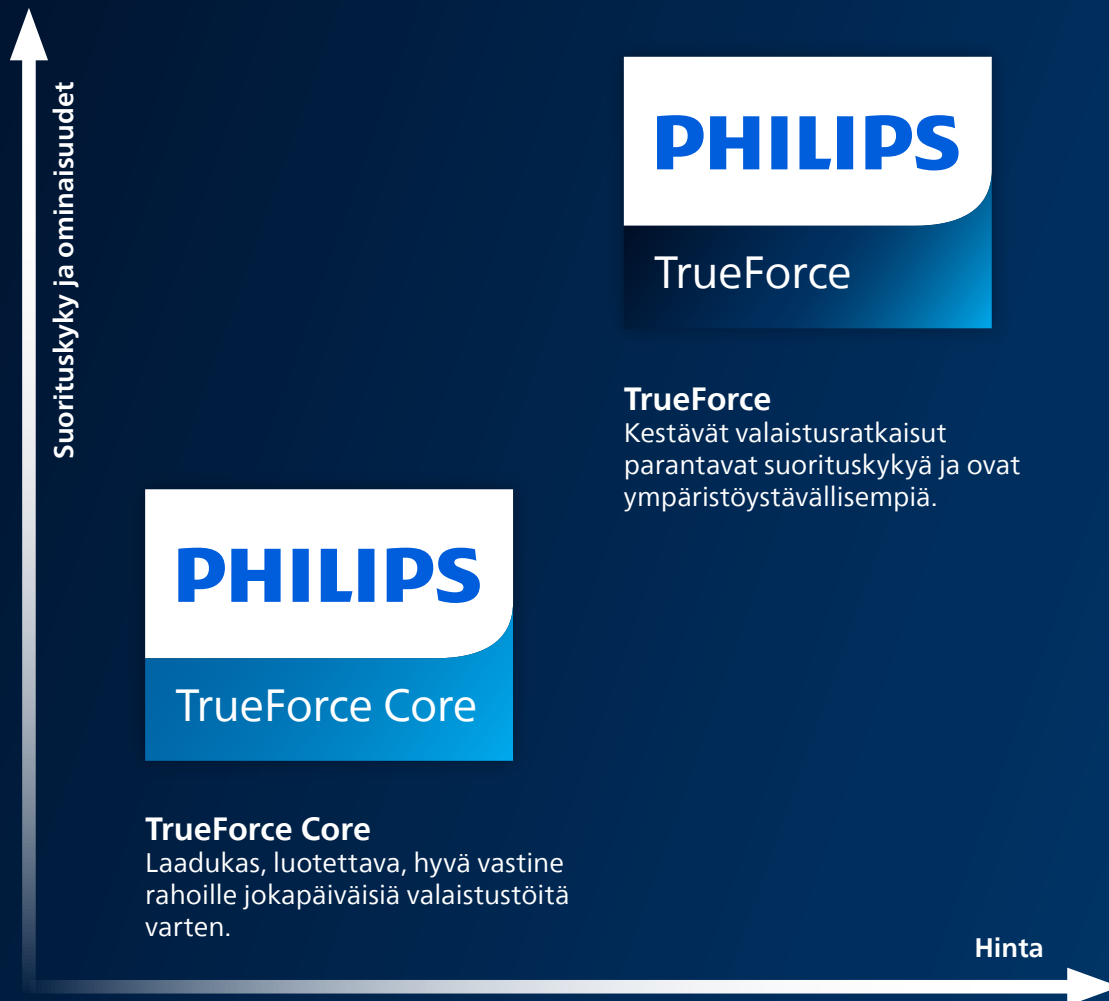
LED-kynttilä- ja koristelamput

LED-kohde-lamput



Oikean lampun löytäminen eri suunnitelmiin, tarpeisiin ja budjetteihin on helppoa Philipsin kattavalla portfoliolla. Se varmistaa korkealaatuisen ratkaisun sopivaan hintaan.

Tuoteperheet vertailussa



Loistava kaikkialla



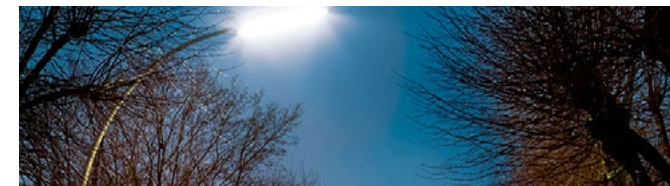
Teollisuus ja myymälät

Korvaa perinteiset HPL-lamput parantaaksesi valon laatua, turvallisuutta ja tehokkuutta.



Kaupunkialueet

TrueForce LED -lamput ovat yhteensopivia olemassa olevien valaisinten kanssa. Tee kaupunkialueista vastuullisempia, valoisampia ja turvallisempia.



Tiet, kadut ja maisemat

Korkea suorituskyky ja vähäinen ylläpidon tarve: korvaa perinteiset SOX-, SON-T- ja CDO-lamput TrueForce LED -lampuilla.

Philips MASTER LED SON-T Ultra Efficient

A-energialuokan LED-vaihtoehto perinteisille HID HPL/SON -katulampuille



Säästä jopa 43% energiakustannuksista¹



Pitkä hyötykäyttöikä 50 000 h L70



Jopa 2,3 vuoden takaisinmaksuaika¹



5 vuoden takuu

Viimein saatavilla: A-energialuokan LED SON-T -valonlähde perinteisten HID-valonlähteiden korvaamiseen



Maksimaalinen suorituskyky kohtaa huipputehokkuuden

Jopa 9000 lm valovirta teholedien ansiosta



E27- tai E40-kanta



Lue lisää lighting.philips.fi/products/highlighted-products/ultraefficientprof

Ajankohtaiset tuotteet

Välittömät kustannus- ja päästösäästöt

	Perinteinen HID	MASTER LED SON-T UE
 43% ¹	100W	42.8W
 Pidempi hyötykäyttöikä	20 000 h	50 000 h

Valonlähteiden määrä	100	Vaihtokustannus/vuosi/valonlähde	€ 0.82
Polttotunnit/vuosi	4 100 h	Valonlähdekustannus/vuosi	€ 13.12
Energiakustannukset	0.287 €/kWh		

7046 €
säästöpotentiaali/vuosi

Tee kestävä valinta: hyötykäyttöikänsä aikana yksi uusi PHILIPS MASTER LED SON-T UE voi vähentää hiilidioksidipäästöjä jopa 941 kg, joka vastaa 42,7 puun kompensoimia päästöjä!^{1,2}

¹ Tässä laskelmassa verrataan Philips MASTER LED SON-T UltraEfficient -lamppua perinteiseen Philips SON-T 100W E E40 -lamppuun. Valojen oletetaan olevan päällä 4 100 tuntia/vuosi. Keskimääräinen energiakustannus 0,287 €/kWh, ja se on laskettu vuonna 2022 tie- ja katuvalaistuksen ammattikohteissa 47 Euroopan maassa: Albania, Itävalta, Valko-Venäjä, Belgia, Bosnia, Bulgaria, Kroatia, Kypros, Tšekki, Tanska, Iso-Britannia, Viro, Suomi, Ranska, Saksa, Kreikka, Unkari, Islanti, Irlanti, Israel, Italia, Kazakstan, Kosovo, Kirgisia, Latvia, Liettua, Luxemburg, Makedonia, Malta, Moldova, Montenegro, Alankomaat, Norja, Puola, Portugal, Romania, Venäjä, Serbia, Slovakia, Slovenia, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Tadžikistan, Turkmenistan, Ukraina ja Uzbekistan. Esitetty data on havainnollistava ennuste, joka perustuu Signifyn kehittämään malliin, jonka tarkoituksena on auttaa asiakkaita ymmärtämään valaistuksen ympäristövaikutuksia. Signifyn „perinteisten valopisteiden konversiomalli Green Switch“ käyttää tietoja useista lähteistä, viitteistä ja datapisteistä (saatavilla pyynnöstä) simuloitun kuvan luomiseen tietyn markkinan energiankulutuksesta, mutta jonka tarkkuutta ei voida varmistaa.

² Euroopan ympäristökeskuksen mukaan yhden vuoden aikana täysikasvuinen puu sitoo 22 kg hiilidioksidia ilmakehästä ja vapauttaa happea (lähde: <https://www.eea.europa.eu/articles/forests-health-and-climate-change>).

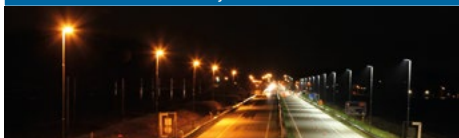
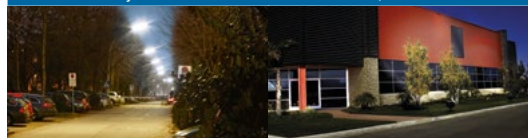
TrueForce

Tie- ja katuvalaistus

Tiet ja kadut

Julkisivut, aluevalaistus

Tiet ja kadut



Perinteisen lampun muotoilu



TrueForce LED



Perinteisen teho:	TrueForce	Sähkönumero		
SON-T PIA E27 50W	Core LED Road 17W	48 201 36 48 201 37	MV	○
SON-T PIA E27 70W	Core LED Road 26W	48 201 38 48 201 39	MV	○
SON-T PIA E40 100W	Core LED Road 40W	48 201 40 48 201 41	MV	○
SON-T E27 70W	Core LED Road 26W	48 201 38 48 201 39	MV	○
SON-T E40 100W	Core LED Road 40W	48 201 40 48 201 41	MV	○
CDO E27 50W	Core LED Road 26W	48 201 38 48 201 39	MV	○

Perinteisen teho:	TrueForce	Sähkönumero		
SOX B22 35W / 26W	LED SOX 18W	48 201 22	MV	×
SOX B22 55W	LED SOX 36W	48 201 24	MV	×

- × = **Suora korvaavuus:**
LEDin yleinen valaistustaso ja luksitaso ovat samalla tai jopa korkeammalla tasolla kuin purkauslampuilla
- = **Keskiverto korvaavuus:**
LEDin yleinen valaistustaso ja luksitaso ovat verrannollisia perinteiseen purkauslampuun

TrueForce Core LED:
hyvä hinta-laatu-suhde

TrueForce LED:
laadukas ja kestävä

MV = magneettiselle kuristimelle / suoraan verkkovirrälle
Ohittamalla kuristimen ja kytkemällä suoraan verkkovirtaan saavutetaan energiansäästöjä. Pidä kuristin paikoillaan ja poista sytytin.

IF = InstantFit
Plug & play -ratkaisu, joka sopii nykyisiin valaisimiin ilman tarvetta uudelleen kaapeloinnille tai komponenttien poistamiselle.

Lisätietoja tuotteista ja korvaavuuksista nettisivuiltamme:

www.lighting.philips.fi/products/highlighted-products/trueforce-led-lamps



Sisältö

Interact Ready

LED-valoputket

TrueForce

LED-nauhat

LED PL -pistokantalamput

LED-lamput

LED-kynttilä- ja koristelamput

LED-kohdelamput

© 2023 Signify Holding. Kaikki oikeudet pidätetään. Huomaa, että tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimituksista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta.

Philips ja Philips-kilpimätkä ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat Signify Holdingin tai omistajiensa omaisuutta.

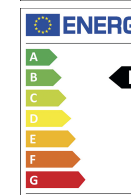
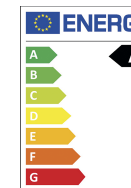


TrueForce



www.philips.fi/trueforce-led-lamps

MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient



6 PAKKAUS E40/E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm		
1 MAS LED SON-T UE M 3.6klm 19W 727 E27	50	19	3600	189	300	Ei	2700	50 000	47	237	B	4820172
1 MAS LED SON-T UE M 4klm 19W 740 E27	50	19	4000	210	300	Ei	4000	50 000	47	237	A	4820173
2 MAS LED SON-T UE M 5.4klm 28.5W 727 E27	70	28.5	5400	189	300	Ei	2700	50 000	47	237	B	4820174
2 MAS LED SON-T UE M 6klm 28.5W 740 E27	70	28.5	6000	210	300	Ei	4000	50 000	47	237	A	4820175
3 MAS LED SON-T UE M 8klm 42.8W 727 E40	100	42.8	8000	186	300	Ei	2700	50 000	53	236	B	4820176
3 MAS LED SON-T UE M 9klm 42.8W 740 E40	100	42.8	9000	210	300	Ei	4000	50 000	53	236	A	4820177

TrueForce

TrueForce LED Road (SON-T)

www.philips.fi/trueforce-led-lamps



Philips TrueForce LED road -lamput tarjoavat helpon ja nopeasti itsensä takaisin maksavan lediratkaisun, jolla voit korvata suuripainepurkauslamppuja. Tuotteiden avulla voit tuoda ledin energiatehokkuuden ja pitkän käyttöiän edut perinteisten suuripainepurkauslamppujen tilalle. Aloituskustannukset ovat pienet, joten saat heti säästöjä. Oikeankokoisten lamppujen ja oikean valonjaon ansiosta voit jälkiasentaa Philips TrueForce LED road -lamppuja vaihtamatta valaisimen liitäntälaitetta.

Käyttökohteet

- Kaupunkien julkiset alueet – kadut, aukiot ja puistot
- Julkiset tiet ja alueet – kadut ja alueet

 
6 PAKKAUS E40/E27

Tuote	Perinteisen lampun teho		LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
1 MAS LED SON-T EM 3.6Klm 23W 727 E27	50	23	3600	156	Ei	2700	70 000	61	200	Muovi/lasi*	D	4820164	
1 MAS LED SON-T EM 4Klm 23W 740 E27	50	23	4000	173	Ei	4000	70 000	61	200	Muovi/lasi*	C	4820165	
2 MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	50	23	3600	156	Ei	2700	70 000	61	200	Muovi/lasi*	D	4820156	
2 MAS LED SON-T IF 4Klm 23W 740 E27	50	23	4000	173	Ei	4000	70 000	61	200	Muovi/lasi*	C	4820157	
1 MAS LED SON-T EM 5.4Klm 34W 727 E27	70	34	5400	158	Ei	2700	70 000	61	200	Muovi/lasi*	D	4820166	
1 MAS LED SON-T EM 6Klm 34W 740 E27	70	34	6000	176	Ei	4000	70 000	61	200	Muovi/lasi*	C	4820167	
1 MAS LED SON-T IF 5.4Klm 34W 727 E27	70	34	5400	158	Ei	2700	70 000	61	200	Muovi/lasi*	D	4820158	
1 MAS LED SON-T IF 6Klm 34W 740 E27	70	34	6000	176	Ei	4000	70 000	61	200	Muovi/lasi*	C	4820159	
3 MAS LED SON-T EM 8.1Klm 50W 727 E40	100	50	8100	162	Ei	2700	70 000	71	262	Muovi/lasi*	C	4820168	
3 MAS LED SON-T EM 9Klm 50W 740 E40	100	50	9000	180	Ei	4000	70 000	71	262	Muovi/lasi*	C	4820169	
3 MAS LED SON-T IF 8.1Klm 50W 727 E40	100	50	8100	162	Ei	2700	70 000	71	262	Muovi/lasi*	D	4820160	
3 MAS LED SON-T IF 9Klm 50W 740 E40	100	50	9000	180	Ei	4000	70 000	71	262	Muovi/lasi*	C	4820161	
4 MAS LED SON-T EM 10.8Klm 65W 727 E40	150	65	10800	166	Ei	2700	70 000	71	262	Muovi/lasi*	C	4820170	
4 MAS LED SON-T EM 12Klm 65W 740 E40	150	65	12000	184	Ei	4000	70 000	71	262	Muovi/lasi*	C	4820171	
4 MAS LED SON-T IF 10.8Klm 65W 727 E40	150	65	10800	166	Ei	2700	70 000	71	262	Muovi/lasi*	D	4820162	
4 MAS LED SON-T IF 12Klm 65W 740 E40	150	65	12000	184	Ei	4000	70 000	71	262	Muovi/lasi*	C	4820163	

*Materiaali: Kupu muovia, kirkas optiikkaosa lasia

TrueForce

TrueForce Core LED Road (SON-T)

www.philips.fi/trueforce-led-lamps



Philips Trueforce Core LED SON-T -lamput ovat käteviä, itsensä nopeasti takaisin maksavia LED-ratkaisuja perinteisen purkauslampun tilalle. Tämä uusi LED-tuotesukupolvi kuluttaa vähemmän energiaa ja kestää pidempään kuin HID-lamput ja tuo säästöjä heti pienellä alkusijoituksella. Lisäksi ne on suunniteltu samankokoisiksi ja käyttämään samaa valonjakoa kuin purkauslamput. Lisäksi ainutlaatuinen IP65 malli soveltuu niin ulko- kuin sisäkäyttöön.

Ominaisuudet

- Suoraan verkkovirrälle (220~240V)
- Saatavana E27 ja E40 kannalla
- IP-luokka: IP65
- Lamppu ei ole himmennettävä
- Käyttö: Kadut, puistot, aukiot

 6 PAKKAUS  E40/E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo-virta	Valo-tehokkuus	Keila-kulma	Himmen-nettävä	Väri-lämpötila	Käyttö-ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia-luokka	Sähkö-numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	50	17	2700	158	330	Ei	2700	25 000	38,5	168	Lasi	D	4820178
1 TForce Core LED road 17W 730 E27 MV	50	17	2800	164		Ei	3000	25 000	38	170	Lasi	C	4820136
1 TForce Core LED road 17W 740 E27 MV	50	17	3000	176		Ei	4000	25 000	38	170	Lasi	C	4820137
2 TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	70	26	4000	153	330	Ei	2700	25 000	38,5	214	Lasi	D	4820179
2 TForce Core LED road 26W 730 E27 MV	70	26	4200	161		Ei	3000	25 000	38	210	Lasi	C	4820138
2 TForce Core LED road 26W 740 E27 MV	70	26	4500	173		Ei	4000	25 000	38	210	Lasi	C	4820139
3 TForce Core LED road 40W 727 E40 MV	100	40	6500	162	330	Ei	2700	25 000	47	229	Lasi	C	4820180
3 TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	100	40	7200	180		Ei	3000	25 000	46	225	Lasi	C	4820140
3 TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	100	40	7500	187		Ei	4000	25 000	46	225	Lasi	B	4820141

TrueForce

TrueForce LED HPL (HPL/SON-T)

www.philips.fi/trueforce-led-lamps



Philips TrueForce LED -lamput ovat helppo LED-ratkaisu suuripainepurkauslamppujen korvaamiseksi, ja niiden takaisinmaksuaika on lyhyt. Nämä ledilamput kuluttavat vähemmän energiaa ja kestävät pidempään kuin perinteiset purkauslamput. Alkuinvestointi jää pieneksi, joten säästöjä alkaa kertyä saman tien. Kun valitaan oikea lampun koko ja valonjako, asiakkaiden on helppo jälkiasentaa TrueForce LED -lamppuja nykyiseen järjestelmäänsä. Valon laatu paranee ilman, että valaisinta tarvitsee vaihtaa, tai tinkiä valon laadusta.

 
6 PAKKAUS E40/E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 TForce LED HPL ND 28-21W E27 830	50	21	2850	135	360	Ei	3000	50 000	75	178	Muovi	D	4820121
1 TForce LED HPL ND 30-21W E27 840	50	21	3000	142	360	Ei	4000	50 000	75	178	Muovi	D	4728850
1 TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	80	28	3800	135	360	Ei	3000	50 000	75	178	Muovi	D	4728863
1 TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	80	28	4000	142	360	Ei	4000	50 000	75	178	Muovi	D	4728851
2 TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	125	42	5700	135	360	Ei	3000	50 000	84	191	Muovi	D	4728896
3 TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	125	42	6000	142	360	Ei	4000	50 000	84	178	Muovi	D	4820104
2 TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	125	42	6000	142	360	Ei	4000	50 000	84	191	Muovi	D	4728897

TrueForce

TrueForce Core LED HPL

www.philips.fi/trueforce-led-lamps



Philips Trueforce Core LED HPL -lamput ovat täydellinen LED-vaihtoehto perinteisten suurpainelamppujen tilalle. TrueForce Core LED HPL sopii perinteiseen valaisimeen suoraan verkkovirrälle. TrueForce LED-lamppu kuluttaa ensistä vähemmän energiaa ja sen polttoikä on pidempi kuin HID-lamppujen, joten se tuo säästöjä jo ensimmäisestä käyttökerrasta alken. Lamppujen vaihto vaatii vain pienen alkuinvestoinnin ja sijoitus maksaa itsensä nopeasti takaisin.

- Soveltuu niin ulko- kuin sisäkäyttöön IP65-luokituksen ansiosta
- Materiaalina lasi
- Pienempi energiankulutus ja nopea takaisinmaksuaika
- Optimaalisen muotoilunsa ansiosta soveltuu korvaamaan perinteiset HID-lamput jo olemassa olevissa valaisimissa
- Yhteensopiva suoraan verkkovirrälle Käyttökohteet: Katu- ja tievalaistus, puistot, torit ja muut ulkovalaistuksen kohteet, teollisuusrakennukset ja varastotilat

 
6 PAKKAUS E40/E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	50	13	1800	138	330	Ei	2700	25 000	76	183	Lasi	D	4820181
1 TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	50	13	2000	153	300	Ei	3000	25 000	75	180	Lasi	D	4820105
1 TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	50	13	2000	153	300	Ei	4000	25 000	75	180	Lasi	D	4820106
1 TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	80	18	2600	144	330	Ei	2700	25 000	76	183	Lasi	D	4820182
1 TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	80	18	3000	166	300	Ei	3000	25 000	75	180	Lasi	C	4820107
1 TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	80	18	3000	166	300	Ei	4000	25 000	75	180	Lasi	C	4820108
2 TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	125	26	3600	138	330	Ei	2700	25 000	91,5	248	Lasi	D	4820183
2 TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	125	26	4000	153	300	Ei	3000	25 000	90	245	Lasi	D	4820109
2 TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	125	26	4000	153	300	Ei	4000	25 000	90	245	Lasi	D	4820110
2 TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	200	36	5300	147	330	Ei	2700	25 000	91,5	248	Lasi	D	4820184
2 TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	200	36	5500	152	300	Ei	3000	25 000	90	245	Lasi	D	4820096
2 TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	200	36	6000	166	300	Ei	4000	25 000	90	245	Lasi	C	4820097
2 TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	200	36	5300	147	330	Ei	2700	25 000	91,5	234	Lasi	D	4820185
3 TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	200	36	5500	152	300	Ei	3000	25 000	90	230	Lasi	D	4820098
3 TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	200	36	6000	166	300	Ei	4000	25 000	90	230	Lasi	C	4820099

TrueForce

TrueForce LED HPI Universal

www.philips.fi/trueforce-led-lamps



TrueForce LED HPI-lamput soveltuvat korkeisiin tiloihin, kohteissa kuten teollisuus ja vähittäiskaupat. TrueForce-lamput ovat edullinen LED-vaihtoehto korvaamaan perinteisten syväsiteilijän purkauslamput. TrueForce tarjoaa paitsi energiatehokkuutta ja pitkän käyttöiän myös alhaiset alkuinvestoinnit ja nopean takaisinmaksuajan. Lampun muotoilun ansiosta purkauslamput voidaan korvata suoraan TrueForce LED-lampuilla valaisinta vaihtamatta tai ilman muutostöitä.

Ominaisuudet

- Suoraan yhteensopiva – ei vaadi muutostöitä valaisimeen
- Saatavilla kaksi keilakulmaa: kapea (NB 60°) ja leveä (WB 120°)
- Yhteensopiva sekä 250 W:n että 400 W:n liitäntälaitteiden kanssa
- Sytyttimen älylogiikka estää sytyttimen toimintahäiriöt ja jatkuvan sytytyksen, joka saattaa aiheuttaa ylikuumenemista ja häiriöitä.
- Hyvä värinasto ja valonlaatu takaavat miellyttävän ja turvallisen ja ympäristön.

 
3 PAKKAUS E40

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250	95	13000	136	60	Ei	4000	50 000	250	290	Muovi	F	4820117
TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250	95	13000	136	120	Ei	4000	50 000	250	290	Muovi	E	4820118
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	400	140	20000	142	60	Ei	4000	50 000	250	290	Muovi	F	4820119
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	400	140	20000	142	120	Ei	4000	50 000	250	290	Muovi	D	4820120

TrueForce

TrueForce Core LED HB/HPI

www.philips.fi/trueforce-led-lamps



Philips TrueForce Core LED -lamput tarjoavat helpon ja nopeasti itsensä takaisin maksavat lediratkaisun, jolla voit korvata suurpainepurkauslamppuja. Tuotteiden avulla voit tuoda ledin energiatehokkuuden ja pitkän käyttöiän edut perinteisten suurpainepurkauslamppujen tilalle. Aloituskustannukset ovat pienet, joten saat säästöjä heti. Oikeankokoisten lamppujen ja oikean valonjaon ansiosta voit jälkiasentaa TrueForce Core LED -lamppuja ja ohittaa nykyisen liitäntälaitteen sekä parantaa valaistuksen laatua.

Käyttökohteita

- varastot
- tehtaat
- myymälät
- logistiikkakeskukset



6 PAKKAUS E40/E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo-virta	Valo-tehokkuus	Keila-kulma	Himmen-nettävä	Väri-lämpötila	Käyttö-ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia-luokka	Sähkö-numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80	20	2600	130	150	Ei	3000	15 000	80	139	Muovi	E	4820111
1 TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80	20	2700	135	150	Ei	4000	15 000	80	139	Muovi	D	4820112
2 TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	125	30	3700	123	180	Ei	3000	15 000	100	165	Muovi	E	4820113
2 TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	125	30	4000	133	180	Ei	4000	15 000	100	165	Muovi	E	4820114
3 TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	125	35	4800	137	180	Ei	3000	15 000	118	193	Muovi	D	4820115
3 TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	125	35	5000	142	180	Ei	4000	15 000	118	193	Muovi	D	4820116
4 CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	150	65	9000	138	100	Ei	4000	25 000	140	158	Muovi	D	4820142
5 CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	250	105	15000	142	100	Ei	4000	25 000	162	168	Muovi	D	4820143

TrueForce LED Public (Road/Area – SOX)

www.philips.fi/trueforce-led-lamps



Philips MASTER LED Sensor -vakiolamppu on fiksu ja energiaa säästävä lisä jokaiseen kotiin. Sisäänrakennetun tunnistimen ansiosta tämä LED-lamppu syttyy, kun sen lähellä havaitaan liikettä. Liiketunnistin säästää paitsi energiaa myös kustannuksia eikä vaadi erillistä kaapelointia tai erillisiä tunnistimia.

- Korvaa perinteisen 60 W lampun
- Integroitu liiketunnistin (havaintoalue 2 m, 90 asteen kulmassa)
- Väriämpötila: 2700 K, lämmin valkoinen tai 4000 K, neutraali valkoinen
- Kuvun viimeistely: huurrettu



6 PAKKAUS B22

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo-virta	Valo-tehokkuus	Keila-kulma	Himmen-nettävä	Väri-lämpötila	Käyttö-ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia-luokka	Sähkö-numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	26	18	2500	138	230	Ei	4000	50 000	52	312	Muovi	D	4820122
2 MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	36	28	4000	142	230	Ei	4000	50 000	52	425	Muovi	D	4820123
2 MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	55	36	5000	138	230	Ei	4000	50 000	52	425	Muovi	D	4820124

TrueForce

MASTER - LED HID HPL

www.philips.fi/trueforce-led-lamps



 
6 PAKKAUS E40/E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	80	19	2850	150	300	Ei	3000	50 000	71	186	Lasi	D	4820148
1 MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	80	19	3100	163	300	Ei	4000	50 000	71	186	Lasi	C	4820149
2 MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	125	24	3850	160	300	Ei	3000	50 000	91	249	Lasi	C	4820150
2 MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	125	24	4000	166	300	Ei	4000	50 000	91	249	Lasi	C	4820151
2 MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	200	33.5	5600	167	300	Ei	3000	50 000	91	249	Lasi	C	4820152
3 MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	200	33.5	5600	167	300	Ei	3000	50 000	91	238	Lasi	C	4820154
2 MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	200	33.5	6000	179	300	Ei	4000	50 000	91	249	Lasi	C	4820153
3 MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	200	33.5	6000	179	300	Ei	4000	50 000	91	238	Lasi	C	4820155

LED-nauhat

MASTER LED strip

www.philips.fi/ledlamps

MASTER LEDstrip on LED-valonauha, joka soveltuu epäsuoraan valaistukseen ja kalustevalaistukseen. Valitse projektiisi parhaiten sopiva yhdistelmä viidestä erilaisesta valovirta- ja tehovaihtoehdosta ja neljästä erilaisesta väriämpötilavaihtoehdosta.

Hyödyt

- Erinomainen valon laatu: hyvä värintoisto ja tasainen valo
- Helppo asentaa: voi asentaa ahtaisiinkin paikkoihin ja taipuu asennettavaan tilaan helposti.



Ominaisuudet

- Valovirta vaihtoehdot: 475 lm/m, 500 lm/m, 920 lm/m, 950 lm/m, 1 000 lm/m, 1 380 lm/m, 1 450 lm/m, 1 500 lm/m, 1 830 lm/m, 2 000 lm/m, 2 400 lm/m, 2 450 lm/m, 2 500 lm/m
- 4,3 W/m, 8,3 W/m, 12,5 W/m, 16,6 W/m, 21,3 W/m
- Pituus: 5 m, katkaisukohta 5 cm välein
- Valonauhan leveys 8 mm
- DC 24 V -pienjännitesyöttö
- Käyttöikä 60 000 tuntia
- Erinomainen valon laatu: CRI 90, SDCM 3
- Himmennettävissä DALI-muuntajalla tai toisiopuolelta (24 V)
- Käyttölämpötila -20 ... +40 °C (suositellaan sisäkäyttöön)
- Nauhassa esiasennettu 0,3 m johto
- Suojausluokka III



10 PAKKAUS

Tuote	LED	Valo- virta	Valo- tehoisuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	IP-luokitus	Energia- luokka	Takuu	Sähkö- numerot
	W	lm	lm/W		K			Vuotta	
MAS LEDstrip 4.3W927 475LM/M 5M	19	475	94	Kyllä	2700	IP20	F	5	4151341
MAS LEDstrip 4.3W930 475LM/M 5M	19	475	94	Kyllä	3000	IP20	F	5	4151342
Master LEDstrip 4.3W940 500LM/M 5M	19	500	100	Kyllä	4000	IP20	F	5	4151343
Master LEDstrip 4.3W965 500LM/M 5M	19	500	100	Kyllä	6500	IP20	F	5	4151344
MAS LEDstrip 8.3W927 920LM/M 5M	37	920	108	Kyllä	2700	IP20	F	5	4151345
MAS LEDstrip 8.3W940 1000LM/M 5M	37	1000	120	Kyllä	4000	IP20	E	5	4151347
Master LEDstrip 8.3W930 920LM/M 5M	37	920	108	Kyllä	3000	IP20	F	5	4151346
Master LEDstrip 8.3W965 950LM/M 5M	37	950	114	Kyllä	6500	IP20	F	5	4151348
MAS LEDstrip 12.5W927 1380LM/M 5M	52	1380	108	Kyllä	2700	IP20	F	5	4151349
MAS LEDstrip 12.5W940 1500LM/M 5M	52	1500	120	Kyllä	4000	IP20	E	5	4151351
Master LEDstrip 12.5W930 1380LM/M 5M	52	1380	108	Kyllä	3000	IP20	F	5	4151350
Master LEDstrip 12.5W965 1450LM/M 5M	52	1450	116	Kyllä	6500	IP20	F	5	4151352
MAS LEDstrip 16.6W940 2000LM/M 5M	67	2000	120	Kyllä	4000	IP20	E	5	4151355
Master LEDstrip 16.6W927 1830LM/M 5M	67	1830	110	Kyllä	2700	IP20	F	5	4151353
Master LEDstrip 16.6W930 1830LM/M 5M	67	1830	110	Kyllä	3000	IP20	F	5	4151354
Master LEDstrip 16.6W965 2000LM/M 5M	67	2000	120	Kyllä	6500	IP20	E	5	4151356
MAS LEDstrip 21.3W927 2400LM/M 5M	81	2400	112	Kyllä	2700	IP20	F	5	4151357
MAS LEDstrip 21.3W940 2500LM/M 5M	81	2500	117	Kyllä	4000	IP20	F	5	4151359
Master LEDstrip 21.3W930 2400LM/M 5M	81	2400	112	Kyllä	3000	IP20	F	5	4151358
Master LEDstrip 21.3W965 2450LM/M 5M	81	2450	115	Kyllä	6500	IP20	F	5	4151360



LED-nauhat

CorePro LED strip

www.philips.fi/ledlamps



CorePro LEDstrip on LED-valonauha, joka soveltuu epäsuooraan valaistukseen ja kalustevalaistukseen. Valitse projektiisi parhaiten sopiva yhdistelmä neljästä erilaisesta valovirta-, teho- ja värilämpötilavaihtoehdosta. Ohuen muotoilun ansiosta asennus on helppoa.

Hyödyt

- Helppo asentaa: voi asentaa ahtaisiinkin paikkoihin ja taipuu asennettavaan tilaan helposti.
- Erinomainen valaistustaso: korkea teho, hyvä värintoisto ja luotettava suorituskyky

Ominaisuudet

- Pituus: 5 m, katkaisukohta 10 cm välein
- Valonauhan leveys 8 mm
- Himmennettävissä DALI-muuntajalla tai toisiopuolelta (24 V)
- Käyttölämpötila -20 ... +40 °C (suositellaan sisäkäyttöön)
- DC 24 V -pienjännitesyöttö
- Käyttöikä 35 000 tuntia
- Suojausluokka III
- Nauhassa esiasennettu 0,3 m johto



10 PAKKAUS

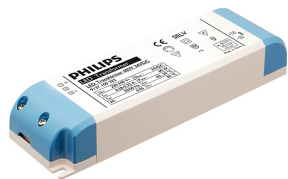
Tuote	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	IP-luokitus	Energia- luokka	Takuu	Sähkö- numerot
	W	lm	lm/W		K			Vuotta	
CorePro LEDstrip 2.3W827 270LM/M 5M	10.5	270	117	Kyllä	2700	IP20	F	3	4151325
CorePro LEDstrip 2.3W830 270LM/M 5M	10.5	270	117	Kyllä	3000	IP20	F	3	4151326
CorePro LEDstrip 2.3W840 300LM/M 5M	10.5	300	130	Kyllä	4000	IP20	E	3	4151327
CorePro LEDstrip 2.3W865 300LM/M 5M	10.5	300	130	Kyllä	6500	IP20	E	3	4151328
CorePro LEDstrip 6W827 750LM/M 5M	27	750	125	Kyllä	2700	IP20	E	3	4151329
CorePro LEDstrip 6W830 750LM/M 5M	27	750	125	Kyllä	3000	IP20	E	3	4151330
CorePro LEDstrip 6W840 800LM/M 5M	27	800	133	Kyllä	4000	IP20	E	3	4151331
CorePro LEDstrip 6W865 780LM/M 5M	27	780	130	Kyllä	6500	IP20	E	3	4151332
CorePro LEDstrip 9.2W827 1080LM/M 5M	39	1080	117	Kyllä	2700	IP20	F	3	4151333
CorePro LEDstrip 9.2W830 1080LM/M 5M	39	1080	117	Kyllä	3000	IP20	F	3	4151334
CorePro LEDstrip 9.2W840 1200LM/M 5M	39	1200	130	Kyllä	4000	IP20	E	3	4151335
CorePro LEDstrip 9.2W865 1180LM/M 5M	39	1180	128	Kyllä	6500	IP20	E	3	4151336
CorePro LEDstrip 12.3W827 1450LM/M 5M	52	1450	117	Kyllä	2700	IP20	F	3	4151337
CorePro LEDstrip 12.3W830 1450LM/M 5M	52	1450	117	Kyllä	3000	IP20	F	3	4151338
CorePro LEDstrip 12.3W840 1600LM/M 5M	52	1600	130	Kyllä	4000	IP20	E	3	4151339
CorePro LEDstrip 12.3W865 1580LM/M 5M	52	1580	128	Kyllä	6500	IP20	E	3	4151340



LED-nauhat

LED-muuntajat LED-valonauhalle

www.philips.fi/ledlamps



Philips MASTER LEDstrip ja CorePro LEDstrip -tuotteiden kanssa yhteensopiva muuntaja.

DALI-LED-muuntaja

- DALI 2 ja Touch and DIM -ohjaus
- Erilliskäyttö suojausluokan II käyttökohteissa
- Ottojännite: tasajännite
- Laaja toimintalämpötila-alue
- Ylijännitesuojattu
- Tarkista LED-nauhojen enimmäispituus muuntajalle tuoteluettelosta



20 PAKKAUS

Tuote	Sähkö-numerot
LED Transformer 60W 24VDC	4026131

Vakiojännitteiset LED-muuntajat

www.philips.fi/ledlamps



1



2

Philips MASTER LEDstrip ja CorePro LEDstrip -tuotteiden kanssa yhteensopiva muuntaja.

- DALI 2 ja Touch and DIM -ohjaus
- Erilliskäyttö suojausluokan II käyttökohteissa
- Ottojännite: tasajännite
- Laaja toimintalämpötila-alue
- Ylijännitesuojattu
- Tarkista LED-nauhojen enimmäispituus muuntajalle



10 / 20 PAKKAUS

Tuote	LED	IP-luokitus	Sähkö-numerot
	W		
1 LED Transformer 20W 24VDC 120-277V	20	IP20	4026129
1 LED Transformer 40W 24VDC 120-277V	40	IP20	4026130
1 LED Transformer 60W 24VDC TD 220-240V	60	IP20	4026125
2 LED Transformer 100W 24VDC TD 220-240V	100	IP20	4026126
2 LED Transformer 150W 24VDC 220-240V	150	IP20	4026157
2 LED Transformer 150W 24VDC TD 220-240V	150	IP20	4026128



LED PL -pistokantalamput

CorePro LED PLC 4P

www.philips.fi/ledlamps



Philips CorePro LED PLC on ensimmäinen korkealaatuinen jälkiasennettava LED PLC-lamppu, joka korvaa PL-C-pistokantaloistelamput tarjoten jopa 67 % energiansäästön ja pitkän polttoian. Lamppujen runko on kestävää muovia ja polttoikä 30 000 tuntia. Käännettävä valoelementti helpottaa valon suuntaamista. Tarkista liitäntälaitteiden yhteensopivuus taulukosta (tekniset tiedot).

 
10 PAKKAUS G24Q

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
① CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	13	4.5	475	105	120	Ei	3000	30 000	24,3	100	Muovi	F	4720357
① CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	13	4.5	500	111	120	Ei	4000	30 000	24,3	100	Muovi	F	4720359
② CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	18	6.5	650	92	120	Ei	3000	30 000	24,3	100	Muovi	F	4720303
② CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	18	6.5	700	92	120	Ei	4000	30 000	24,3	100	Muovi	F	4720307
③ CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	26	9	950	100	120	Ei	3000	30 000	24,3	200	Muovi	F	4720311
③ CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	26	9	1000	100	120	Ei	4000	30 000	24,3	200	Muovi	F	4720315

LED PL -pistokantalamput

CorePro LED PLC 2P

www.philips.fi/ledlamps



Alasvalaistus yleisillä kulkuväylillä muodostaa merkittävän osan monien rakennusten valaistuskustannuksista. CorePro LED PLC on jälkiasennettava LED PLC -lamppu, jolla säästetään merkittävästi energiaa 30 000 tunnin käyttöiän ansiosta ja joka vaatii vähemmän ylläpitoa ja huoltoa. Alasvalaistuksen kustannuksia voidaan pienentää helposti energiatehokkailla LEDlamppuilla. Saatavana versiot 18 ja 26 W:n pistokantaloistelamppujen tilalle sekä 2-nastaisina magneettiselle kuristimelle (EM) että 4-nastaisina elektroniselle liitäntälaitteelle (HF).

- Energiansäästö jopa 67 % verrattuna perinteisiin PL-C-pistokantaloistelamppuihin, mikä mahdollistaa pienemmät energiakustannukset
- Käyttöikä 30 000 tuntia, mikä pienentää huolto- ja ylläpitokustannuksia.
- 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
- Ei välkkymistä



10 PAKKAUS G24D

Tuote	Perinteisen lampun teho		LED	Valo-virta	Valo-tehokkuus	Keila-kulma	Himmen-nettävä	Väri-lämpötila	Käyttö-ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia-luokka	Sähkö-numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm				
1 CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	13	4.5	475	105	120	Ei	3000	30 000	24,3	100	Muovi	F	4720353	
1 CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	13	4.5	500	111	120	Ei	4000	30 000	24,3	100	Muovi	F	4720355	
2 CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	18	6.5	650	92	120	Ei	3000	30 000	24,3	100	Muovi	F	4720301	
2 CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	18	6.5	700	92	120	Ei	4000	30 000	24,3	100	Muovi	F	4720305	
3 CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	26	8.5	950	105	120	Ei	3000	30 000	24,3	200	Muovi	F	4720309	
3 CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	26	8.5	1000	105	120	Ei	4000	30 000	24,3	200	Muovi	F	4720313	

CorePro LED PLS

www.philips.fi/ledlamps



Philips CorePro LED PLS integroi ledivalonlähteen perinteiseen loistelampun muotoon. Tämä tuote korvaa erinomaisesti perinteiset lamput yleisvalaistuskohdeissa. Se täyttää perusvalaistusvaatimukset ja takaa merkittävät energiansäästöt.

- Pienemmät käyttökustannukset matalamman energiankulutuksen ansiosta
- Helppo ja nopea tapa päivittää olemassa olevat valaisimet LED-tekniikkaan
- Erittäin energiatehokas
- Helppo asennus
- Perinteinen koko sopii nykyisiin valaisimiin
- Ei elohopeaa



20 PAKKAUS G23

Tuote	Perinteisen lampun teho		LED	Valo-virta	Valo-tehokkuus	Keila-kulma	Himmen-nettävä	Väri-lämpötila	Käyttö-ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia-luokka	Sähkö-numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm				
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	11	5	520	104	120	Ei	3000	30 000	15,8	170	Muovi	F	4720395	
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	11	5	550	110	120	Ei	4000	30 000	15,8	170	Muovi	F	4720393	

LED PL -pistokantalamput

CorePro LED PLL

www.philips.fi/ledlamps



Philips CorePro LED PLL on täydellinen ratkaisu yleisvaloina käytettävien alasvalojen ja valaisimien päivittämiseen. CorePro LED PLL vastaa kooltaan perinteisiä PL-L-pistokantalampuja. Energiansäästö muodostuu merkittäväksi käyttöiän aikana, joka on kaksi kertaa pidempi kuin tavallisilla pistokantalampulla.

- Pienemmät käyttökustannukset alhaisemman energiakulutuksen ansiosta verrattuna perinteisiin PL-L-pistokantalampuihin
- Pienemmät huolto- ja ylläpitokustannukset 2–3-kertaisen käyttöiän ansiosta perinteisiin lampuihin verrattuna
- Yksinkertainen jälkiasennus
- Voit hyödyntää nykyisiä valaisimia ilman muutostöitä, koska LED PLL-lamput ovat kooltaan vastaavia perinteisten lampujen kanssa
- Helpoin ja nopein tapa olemassa olevien valaisinasennusten päivittämiseen LED-tekniikkaan



Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo-virta	Valo-tehokkuus	Keila-kulma	Himmen-nettävä	Väri-lämpötila	Käyttö-ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia-luokka	Sähkö-numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	18	8	960	120	160	Ei	3000	30 000	17	200	Lasi	E	4922955
1 CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	18	8	1000	125	160	Ei	4000	30 000	17	200	Lasi	E	4922957
1 CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	18	8	960	120	160	Ei	3000	30 000	17	200	Lasi	E	4922992
1 CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	18	8	1000	125	160	Ei	4000	30 000	17	200	Lasi	E	4922993
2 CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	24	12	1440	120	160	Ei	3000	30 000	17	300	Lasi	E	4922958
2 CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	24	12	1500	125	160	Ei	4000	30 000	17	300	Lasi	E	4922967
2 CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	24	12	1440	120	160	Ei	3000	30 000	17	300	Lasi	E	4922994
2 CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	24	12	1500	125	160	Ei	4000	30 000	17	300	Lasi	E	4922995
3 CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	36	16.5	2000	121	160	Ei	3000	30 000	17	400	Lasi	E	4922969
3 CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	36	16.5	2100	127	160	Ei	4000	30 000	17	400	Lasi	E	4922970
3 CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	36	16.5	2000	121	160	Ei	3000	30 000	43,6	400	Lasi	E	4721588
3 CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	36	16.5	2100	127	160	Ei	4000	30 000	43,6	405	Lasi	E	4721589
3 CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	36	16.5	2100	127	160	Ei	6500	30 000	43,6	400	Lasi	E	4721590
4 CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	55	24	3200	133	160	Ei	3000	30 000	17	540	Lasi	E	4720387
4 CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	55	24	3400	141	160	Ei	4000	30 000	17	540	Lasi	E	4720389
4 CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	55	24	3400	141	160	Ei	6500	30 000	17	540	Lasi	E	4720391
4 CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	55	24	3200	133	160	Ei	3000	30 000	17	500	Lasi	E	4922989
4 CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	55	24	3400	141	160	Ei	4000	30 000	17	500	Lasi	D	4922990

LED PL -pistokantalamppu

CorePro LED PLT 4P

www.philips.fi/ledlamps



20 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
① CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	18	6.5	720	110	120	Ei	3000	30 000	42	100	Muovi	F	4922932
① CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	18	6.5	800	123	120	Ei	4000	30 000	42	100	Muovi	E	4922934
② CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	26	9	990	110	120	Ei	3000	30 000	42	100	Muovi	F	4922936
② CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	26	9	1100	122	120	Ei	4000	30 000	42	100	Muovi	E	4922938
③ CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	32	15	1620	108	120	Ei	3000	30 000	42	200	Muovi	F	4922939
③ CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	32	15	1800	120	120	Ei	4000	30 000	42	200	Muovi	E	4922952
④ CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	42	18.5	2100	113	120	Ei	3000	30 000	42	200	Muovi	F	4922953
④ CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	42	18.5	2250	121	120	Ei	4000	30 000	42	200	Muovi	E	4922954

LED-lamput

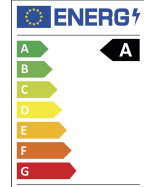


www.philips.fi/ledlamps

MASTER UltraEfficient -LED-lamppu (E27)



MASTER LEDbulb -vakiolamppu on markkinoiden ensimmäinen uuden energialuokan A vaatimukset täyttävä LED-lamppu. Lampun valotehokkuus on 210 lm/W ja se säästää 60% energiaa tavalliseen LED-lamppuun verrattuna. Lampulla on erittäin pitkä 50 000 tunnin käyttöikä, joka on keskimäärin 3,5 kertaa pidempi kuin tavallisilla LED-lampuilla. Lampun takaisinmaksuaika perinteiseen halogeenilamppuun verrattuna on vain viisi kuukautta.



- Käyttökohteet
- E27-kantaiset valaisimet
- Toimistot, yleisvalaistus, hotellit, kotitaloudet
- Kohteet, joissa tarvitaan energiatehokasta valaistusta



10 / 6 PAKKAUS E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 CL G UE	40	2.3	485	210		Ei	2700	50 000	60	104	Lasi	A	4724082
2 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 827 A60 FR G UE	40	2.3	485	210		Ei	2700	50 000	60	104	Lasi	A	4724083
1 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 CL G UE	40	2.3	485	210		Ei	3000	50 000	60	104	Lasi	A	4724413
2 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 830 A60 FR G UE	40	2.3	485	210		Ei	3000	50 000	60	104	Lasi	A	4724414
3 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 CL G UE	40	2.3	485	210		Ei	4000	50 000	60	104	Lasi	A	4724084
2 MAS LEDBulbND2.3-40W E27 840 A60 FR G UE	40	2.3	485	210		Ei	4000	50 000	60	104	Lasi	A	4724085
4 MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 CL G UE	60	4	840	210	300	Kyllä*	2700	50 000	60	123	Lasi	A	4724068
5 MAS LEDBulb D 4-60W E27 827 A60 FR G UE	60	4	840	210	300	Kyllä*	2700	50 000	60	123	Lasi	A	4724069
4 MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 CL G UE	60	4	840	210	300	Kyllä*	3000	50 000	60	123	Lasi	A	4724070
5 MAS LEDBulb D 4-60W E27 830 A60 FR G UE	60	4	840	210	300	Kyllä*	3000	50 000	60	123	Lasi	A	4724071
6 MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 CL G UE	60	4	840	210		Ei	2700	50 000	60	104	Lasi	A	4724086
2 MAS LEDBulbND4-60W E27 827 A60 FR G UE	60	4	840	210		Ei	2700	50 000	60	104	Lasi	A	4724087
7 MAS LEDBulbND4-60W E27 827 G95 CL G UE	60	4	840	210		Ei	2700	50 000	95	140	Lasi	A	4724409
8 MAS LEDBulbND4-60W E27 827 ST64 CL G UE	60	4	840	210		Ei	2700	50 000	64	140	Lasi	A	4724408
6 MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 CL G UE	60	4	840	210		Ei	3000	50 000	60	104	Lasi	A	4724415
2 MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	60	4	840	210		Ei	3000	50 000	60	105	Lasi	A	4725627
2 MAS LEDBulbND4-60W E27 830 A60 FR G UE	60	4	840	210		Ei	3000	50 000	60	104	Lasi	A	4724417

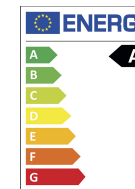
*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-lamput



www.philips.fi/ledlamps

MASTER UltraEfficient -LED-lamppu (E27) - tuotesarja jatkuu



10 / 6 PAKKAUS E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
1 MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 CL G UE	60	4	840	210	Ei	4000	50 000	60	104	Lasi	A	4724088
2 MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	60	4	840	210	Ei	4000	50 000	60	104	Lasi	A	4724089
2 MAS LEDBulbND4-60W E27 840 A60 FR G UE	60	4	840	210	Ei	4000	50 000	60	105	Lasi	A	4725628
3 MAS LEDBulbND4-60W E27 840 G95 CL G UE	60	4	840	210	Ei	4000	50 000	95	140	Lasi	A	4724411
4 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 CL G UE	75	5.2	1095	210	Ei	2700	50 000	60	104	Lasi	A	4724096
2 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 827 A60 FR G UE	75	5.2	1095	210	Ei	2700	50 000	60	104	Lasi	A	4724097
4 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 CL G UE	75	5.2	1095	210	Ei	3000	50 000	60	104	Lasi	A	4724422
2 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830 A60 FR G UE	75	5.2	1095	210	Ei	3000	50 000	60	104	Lasi	A	4724423
5 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 830A70 CLG UE	75	5.2	1095	210	Ei	3000	50 000	70	127	Lasi	A	4725634
6 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 CL G UE	75	5.2	1095	210	Ei	4000	50 000	60	104	Lasi	A	4724098
2 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840 A60 FR G UE	75	5.2	1095	210	Ei	4000	50 000	60	104	Lasi	A	4724099
5 MAS LEDBulbND5.2-75W E27 840A70 CLG UE	75	5.2	1095	210	Ei	4000	50 000	70	127	Lasi	A	4725635
7 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL GUE	100	7.3	1535	210	Ei	2700	50 000	60	104	Lasi	A	4724400
2 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR GUE	100	7.3	1535	210	Ei	2700	50 000	60	104	Lasi	A	4724401
7 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL GUE	100	7.3	1535	210	Ei	3000	50 000	60	104	Lasi	A	4724424
2 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR GUE	100	7.3	1535	210	Ei	3000	50 000	60	104	Lasi	A	4724427
8 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL GUE	100	7.3	1535	210	Ei	4000	50 000	60	104	Lasi	A	4724402
2 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR GUE	100	7.3	1535	210	Ei	4000	50 000	60	104	Lasi	A	4724403
9 MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 CLG UE	100	7.3	1535	210	Ei	3000	50 000	70	127	Lasi	A	4725636
10 MAS LEDBulbND7.3-100WE27830 A70 FRG UE	100	7.3	1535	210	Ei	3000	50 000	70	127	Lasi	A	4725629
9 MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 CLG UE	100	7.3	1535	210	Ei	4000	50 000	70	127	Lasi	A	4725637
10 MAS LEDBulbND7.3-100WE27840 A70 FRG UE	100	7.3	1535	210	Ei	4000	50 000	70	127	Lasi	A	4725633



LED-lamput

MASTER GLASS LEDbulb -lamput (E27)

www.philips.fi/ledlamps



CorePro LED bulb -lamput ovat luotettavaa Philips-laatuja ja niillä on erinomainen hintalaatusuhde. CorePro LED bulb -lamputa löytyy sekä himmennettäviä että ei-himmennettäviä versioita. Lamppujen polttoikä on 15 000 tuntia, ja energiansäästö yli 80 % verrattuna hehkulamppuihin.

 
10 PAKKAUS E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
1 MAS LEDBulb DT3.4-40W E27 927A60CL G	40	3.4	470	138	Kyllä*	2200-2700	25 000	60	104	Lasi	D	4724037
2 MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 927 A60 FR G	40	3.4	470	138	Kyllä*	2200-2700	25 000	60	104	Lasi	D	4725091
2 MAS LEDBulb DT5.9-60W E27 927 A60 FR G	60	5.9	806	136	Kyllä*	2200-2700	25 000	60	104	Lasi	D	4725092
3 MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 927A60CL G	60	5.9	806	136	Kyllä*	2200-2700	25 000	60	104	Lasi	D	4724042
2 MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 927 A60 FR G	75	7.2	1055	146	Kyllä*	2200-2700	25 000	60	104	Lasi	D	4725093
4 MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 927A60CL G	75	7.2	1055	146	Kyllä*	2200-2700	25 000	60	104	Lasi	D	4724038
2 MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 927A60 FR G	100	10.5	1521	144	Kyllä*	2200-2700	25 000	60	108	Lasi	D	4725094
5 MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 927A60CLG	100	10.5	1521	144	Kyllä*	2200-2700	25 000	60	108	Lasi	D	4724039

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED Classic SceneSwitch (E27)

www.philips.fi/ledlamps



Philipsin SceneSwitch LED-lampun avulla voit muuttaa valaistusta helposti nykyisellä valokatkaisijalla, himmennintä tai lisäasennuksia ei tarvita. Saatavana kolme valoasetusta (2700, 2500 ja 2200 K). Lamppu muistaa automaattisesti viimeisimmän valoasetuksesi

 
4 PAKKAUS E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm/W		K	h	mm	mm			
LEDClassic SSW 60W A60 E27 WW FRND 1SR14	60-30-16	7.5-3-1.6	107	Ei	2700-2500-2200	15 000	60	104	Lasi	F	4723799

LED-lamput

Koristeelliset MASTER LEDbulb -lamput, vintage (E27)

www.philips.fi/ledlamps



Philipsin koristeelliset vintage LED-lamput muistuttavat perinteisiä vanhan ajan hehkulamppuja. Saatavana on useita eri kokoja ja muotoja – normaaleista vakiolampuista aina jättimäisiin 200 mm:n halkaisijan pallolamppuihin. Perinteistä hehkulankaa muistuttava LED-filamentti tuottaa erittäin lämmintä hehkua ympäri sen kupua, joka sopii erinomaisesti tunnelman luomiseen esimerkiksi ravintoloissa. Saatavana myös lamppuja savunvärisillä kuvuilla, jotka tuottavat viileää valkoista valoa.



10 /6 PAKKAUS E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo-virta	Valo-tehokkuus	Himmen-nettävä	Väri-lämpötila	Käyttö-ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Sähkö-numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm		
1 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 A60 GOLD SP G	25	4	250	62	Kyllä*	1800	15 000	61	106	Lasi	4725521
2 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 ST64 GOLD SP G	25	4	250	62	Kyllä*	1800	15 000	65	143	Lasi	4725522
3 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 T32 GOLD SP G	25	4	250	62	Kyllä*	1800	15 000	33	137	Lasi	4725523
4 MAS VLE LEDBulbD4-25WE27 G93GOLD SP G	25	4	250	62	Kyllä*	1800	15 000	96	143	Lasi	4724018

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-lamput

Koristeelliset LED giant -lamput, vintage (E27)

www.philips.fi/ledlamps



Koristeelliset Classic LED filament -lamput yhdistävät tutun hehkulamppujen muotoilun pitkäikäiseen LED-teknoologiaan. LED filament -lamput tuottavat koristeellista lämpimän valkoista valoa, ja säästävät noin 90 % energiaa perinteisiin hehkulamppuihin verrattuna. Lampun korkea värintoistoindeksi (CRI > 80) takaa elävät värit.

2 PAKKAUS E27

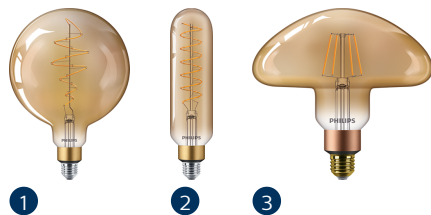
Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm		
1 LED double layers 20W E27 smoky DIM	20	6.5	200	30		Kyllä*	1800	15 000	202	293	Lasi	4725533
2 LED giant 20W E27 A160 1800K smoky D	20	6.5	200	30		Kyllä*	1800	15 000	162	293	Lasi	4725530
3 LED giant 20W E27 G200 1800K smoky D	20	6.5	200	30	300	Kyllä*	1800	15 000	202	286	Lasi	4725531
4 LED giant 20W E27 T65 1800K smoky D	20	6.5	200	30	300	Kyllä*	1800	15 000	66	273	Lasi	4725532
5 LED giant crystal 26W E27 smoky DIM	26	7	270	38		Kyllä*	1800	15 000	103	366	Lasi	4725529
6 LED classic-giant 28W E27 A160 GOLD ND	28	4.5	300	66	330	Ei	1800	15 000	162	293	Lasi	4725524
7 LED classic-giant 28W E27 G200 GOLD ND	28	4.5	300	66	330	Ei	1800	15 000	202	286	Lasi	4725525
8 LED classic-giant 40W E27 A160 GOLD DIM	40	7	470	67	330	Kyllä*	1800	15 000	162	293	Lasi	4725526

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-lamput

Koristeelliset LED giant -lamput, vintage (E27) - tuotesarja jatkuu

www.philips.fi/ledlamps



2 PAKKAUS E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm		
① LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD DIM	40	7	470	67	330	Kyllä*	1800	15 000	202	286	Lasi	4725527
② LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD DIM	40	7	470	67	330	Kyllä*	1800	15 000	66	273	Lasi	4725528
③ LEDClassic 40W Mushroom E27 1800K GOLD D	40	5.5	470	85	300	Kyllä*	1800	15 000	202	188	Lasi	4725518

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-lamput

MASTER Value GLASS LEDbulb -lamput (E27)

www.philips.fi/ledlamps



MASTER Glass LEDbulb -LED-lamput muistuttavat perinteisiä halogeenilamppuja, mutta niissä on pitkäikäinen LED-teknologia. Lamput tuottavat korkealaatuista valoa ja luovat ympärilleen mukavan tunnelman. MASTER LEDbulb Glass -lamput ovat himmennettäviä, säästävät energiaa, koska ne käyttävät 30 % vähemmän energiaa tavalliseen LED-lamppuun verrattuna ja ne on helppo asentaa jälkiasennuksena.



10 / 6 PAKKAUS E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
1 MASTER VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 CL G	40	3.4	470	138	Kyllä*	2700	15 000	60	104	Lasi	D	4725313
2 MASTER VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 FR G	40	3.4	470	138	Kyllä*	2700	15 000	60	104	Lasi	D	4725325
1 MASTER VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60CL G	40	3.4	470	138	Kyllä*	4000	15 000	60	104	Lasi	D	4725638
2 MASTER VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60FR G	40	3.4	470	138	Kyllä*	4000	15 000	60	104	Lasi	D	4725646
3 MASTER VLE LEDBulbD7.2-50W E27 A60 827 CM G	50	7.2	650	90	Kyllä*	2700	15 000	60	106	Lasi	F	4725519
4 MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60CLG	60	5.9	806	136	Kyllä*	2700	15 000	60	104	Lasi	D	4725317
4 MAS VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60CL G	60	5.9	806	136	Kyllä*	4000	15 000	60	104	Lasi	D	4725639
2 MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG	60	5.9	806	136	Kyllä*	2700	15 000	60	104	Lasi	D	4725327
5 MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 G120CLG	60	5.9	806	136	Kyllä*	2700	15 000	124	178	Lasi	D	4725318
6 MASTER VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG	60	5.9	806	136	Kyllä*	2700	15 000	64	140	Lasi	D	4725319
7 MASTER VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927G93CL G	60	5.9	806	136	Kyllä*	2200-2700	15 000	95	137	Lasi	D	4725315
8 MASTER VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927ST64CLG	60	5.9	806	136	Kyllä*	2200-2700	15 000	64	140	Lasi	D	4725316
2 MASTER VLE LEDBulbD5.9-60W E27 940 A60FR G	60	5.9	806	136	Kyllä*	4000	15 000	60	104	Lasi	D	4725647

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-lamput

MASTER Value GLASS LEDbulb -lamput (E27) - tuotesarja jatkuu

www.philips.fi/ledlamps



10 /6 PAKKAUS E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
1 MASTER VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 CLG	75	7.8	1055	135	Kyllä*	2700	15 000	60	104	Lasi	D	4725321
2 MASTER VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG	75	7.8	1055	135	Kyllä*	2700	15 000	60	104	Lasi	D	4725328
1 MASTER VLE LEDBulbD7.8-75W E27 940 A60CL G	75	7.8	1055	135	Kyllä*	4000	15 000	60	104	Lasi	D	4725644
2 MASTER VLE LEDBulbD7.8-75W E27 940 A60FR G	75	7.8	1055	135	Kyllä*	4000	15 000	60	104	Lasi	D	4725648
3 MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60CLG	100	11.2	1521	135	Kyllä*	2700	15 000	60	108	Lasi	D	4725324
2 MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG	100	11.2	1521	135	Kyllä*	2700	15 000	60	108	Lasi	D	4725329
3 MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG	100	11.2	1521	135	Kyllä*	4000	15 000	60	108	Lasi	D	4725645
2 MASTER VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG	100	11.2	1521	135	Kyllä*	4000	15 000	60	108	Lasi	D	4725649

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-lamput

Tehokas CorePro LEDbulb -LED-lamppu (E27)

www.philips.fi/ledlamps



CorePro LED -pienkupulamppu on helppo asentaa E14-kantaiseen valaisimeen ja siinä on huurrettu kupu, mikä estää häikäisyä. Pienen kokonsa ansiosta mahtuu valaisimen sisään optimaalisesti.

- Käyttöikä: 15 000 tuntia
- Väriämpötila: 2700, 3000 tai 4000 K
- Valovirta: 150, 250, 950 tai 1050 lm
- Ei himmennettävä



10 /6 PAKKAUS E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
1 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 CL G	120	13	2000	153	Ei	2700	15 000	70	121	Lasi	D	4725368
2 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 827 FR G	120	13	2000	153	Ei	2700	15 000	70	121	Lasi	D	4725369
2 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 840 FR G	120	13	2000	153	Ei	4000	15 000	70	121	Lasi	D	4725371
3 CorePro LEDBulbND 120W E27 A67 865 FR G	120	13	2000	153	Ei	6500	15 000	70	121	Lasi	D	4725372
3 CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 827 FR G	150	17,5	2452	140	Ei	2700	15 000	70	121	Lasi	D	4725373
3 CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 840 FR G	150	17,5	2452	140	Ei	4000	15 000	70	121	Lasi	D	4725376
3 CorePro LEDBulbND 150W E27 A67 865 FR G	150	17,5	2452	140	Ei	6500	15 000	70	121	Lasi	D	4725377
4 CorePro LEDBulbND17-150W E27 A67 827 CLG	150	17	2452	144	Ei	2700	15 000	70	128	Lasi	D	4725374
5 CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 827 FR G	200	23	3452	150	Ei	2700	15 000	95	165	Lasi	D	4725378
5 CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 840 FR G	200	23	3452	150	Ei	4000	15 000	95	165	Lasi	D	4725379
5 CorePro LEDBulbND 200W E27 A95 865 FR G	200	23	3452	150	Ei	6500	15 000	95	165	Lasi	D	4725380

LED-lamput

CorePro GLASS -LED-lamput (E27)

www.philips.fi/ledlamps



CorePro LEDbulb -LED-lamput sopivat E27-kannalla varustettuihin valaisimiin ja ne on suunniteltu korvaamaan hehku- ja halogeenilamput. Ne säästävät energiaa ja minimoivat ylläpitokustannukset.

Saatavilla filamenttilamppuja kirkaalla kuvulla ja vakioilamppuja huurretulla kuvulla.

- Korvaa suoraan hehku- ja halogeenilamput E27-lampunpitimillä varustetuissa valaisimissa
- 15 000 tunnin elinikä
- Saatavana erilaisia kupuvaihtoehtoja huurretulla tai kirkaalla viimeistelyllä
- Lamput eivät ole himmennettäviä



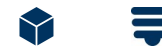
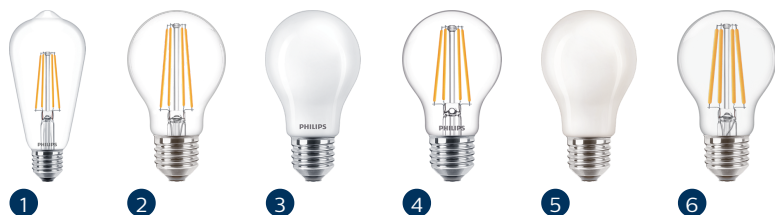
10 / 6 PAKKAUS E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
1 CorePro LEDBulbND 4-40W E27 ST64 827 CLG	40	4	470	117	Ei	2700	15 000	64	140	Lasi	E	4725339
2 CorePro LEDBulbND 4.3-40W E27 A60827 CLG	40	4.3	470	109	Ei	2700	15 000	60	104	Lasi	F	4725331
3 CorePro LEDBulbND 4.3-40W E27 A60840 CLG	40	4.3	540	125	Ei	4000	15 000	60	104	Lasi	E	4725333
4 CorePro LEDBulbND 4.5-40W E27 A60830 FRG	40	4.5	470	104	Ei	3000	15 000	60	106	Lasi	F	4725337
5 CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G	40	4.5	470	104	Ei	2700	15 000	60	110	Lasi	F	4725335
4 CorePro LEDBulb7-60W E27 A60 840 FR G	60	7	806	115	Ei	4000	15 000	60	106	Lasi	E	4725349
6 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 827FR G	60	7	806	115	Ei	2700	15 000	60	110	Lasi	E	4725346
4 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 830 FR G	60	7	806	115	Ei	3000	15 000	60	106	Lasi	E	4725347
7 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 840 CL G	60	7	850	121	Ei	4000	15 000	60	106	Lasi	E	4725348
8 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 G93 827 CL G	60	7	806	115	Ei	2700	15 000	95	140	Lasi	E	4725350

LED-lamput

CorePro GLASS -LED-lamput (E27) - tuotesarja jatkuu

www.philips.fi/ledlamps



10 /6 PAKKAUS E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
1 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 ST64 827CL G	60	7	806	115	Ei	2700	15 000	64	140	Lasi	E	4725351
2 CorePro LEDBulbND 7-60W E27 WW A60 CL G	60	7	806	115	Ei	2700	15 000	60	104	Lasi	E	4725345
3 CorePro LEDBulb8.5-75W E27 A60 840 FR G	75	8.5	1055	124	Ei	4000	15 000	60	104	Lasi	E	4725358
4 CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG	75	8.5	1055	124	Ei	2700	15 000	60	104	Lasi	E	4725355
3 CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 830FRG	75	8.5	1055	124	Ei	3000	15 000	60	104	Lasi	E	4725356
4 CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 840CLG	75	8.5	1055	124	Ei	4000	15 000	60	104	Lasi	E	4725357
3 CorePro LEDBulbND8.5-75W E27 A60 827FR G	75	8.5	1055	124	Ei	2700	15 000	60	104	Lasi	E	4725354
5 CorePro LEDBulb10.5-100W E27 A60 840 FRG	100	10.5	1521	144	Ei	4000	15 000	60	104	Lasi	D	4725365
6 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG	100	10.5	1521	144	Ei	2700	15 000	60	104	Lasi	D	4725361
5 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 827FRG	100	10.5	1521	144	Ei	2700	15 000	60	104	Lasi	D	4725362
3 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 830FRG	100	10.5	1521	144	Ei	3000	15 000	60	104	Lasi	D	4725363
6 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 840CLG	100	10.5	1521	144	Ei	4000	15 000	60	104	Lasi	D	4725364

LED-lamput

CorePro Plastic -LED-pienkupulamput (E27/E14)

www.philips.fi/ledlamps



CorePro LED -pienkupulamppu soveltuu käytettäväksi niin kotona kuin hotelli- ja ravintolakohteissa ja se korvaa 15/25 W perinteisen lampun. Lamppu on helppo asentaa E14-kantaiseen valaisimeen ja siinä on huurrettu kupu, mikä estää häikäisyä. Pienen kokonsa ansiosta mahtuu valaisimen sisään optimaalisesti.

Ominaisuudet

- Värintoistoindeksi: CRI80
- Kupu: T25
- Kuvun viimeistely: huurrettu
- Ei himmennettävä
- Korvaa 15/25 W perinteisen lampun



10 /12 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
① Corepro LED T25 ND 1.7-15W E14 827	15	1.7	150	88	240	Ei	2700	15 000	25	59	Muovi	F	4724015
② Corepro LED T25 ND 3.2-25W E14 827	25	3.2	250	78	160	Ei	2700	15 000	25	71	Muovi	G	4724017
③ CorePro LED Stick ND 9.5-68W T38 E27 830	68	9.5	950	100	240	Ei	3000	15 000	37,2	114,3	Muovi	F	4723706
③ CorePro LED Stick ND 9.5-75W T38 E27 840	75	9.5	1050	110	240	Ei	4000	15 000	37,2	114,3	Muovi	E	4723707

LED-kynttilä- ja koristelamput



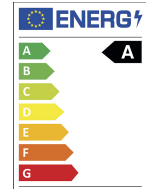
www.philips.fi/ledlamps

MASTER UltraEfficient (E14)



MASTER LEDbulb -vakiolamppu on markkinoiden ensimmäinen uuden energialuokan A vaatimukset täyttävä LED-lamppu. Lampun valotehokkuus on 210 lm/W ja se säästää 60 % energiaa tavalliseen LED-lamppuun verrattuna. Lampulla on erittäin pitkä 50 000 tunnin käyttöikä, joka on keskimäärin 3,5 kertaa pidempi kuin tavallisilla LED-lampuilla. Lampun takaisinmaksuaika perinteiseen halogeenilamppuun verrattuna on vain viisi kuukautta.

- Käyttökohteet
- E14-kantaiset valaisimet
- Toimistot, yleisvalaistus, hotellit, kotitaloudet
- Kohteet, joissa tarvitaan energiatehokasta valaistusta



10 PAKKAUS

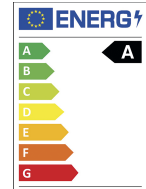
Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
1 MAS LEDCandleND2.3-40W E14 827 B35CL GUE	40	2.3	485	210	Ei	2700	50 000	35	111	Lasi	A	4724433
2 MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840 B35CL GUE	40	2.3	485	210	Ei	4000	50 000	35	111	Lasi	A	4724435
3 MAS LEDCandleND2.3-40W E14 840B35 CLG UE	40	2.3	485	210	Ei	4000	50 000	35	125	Lasi	A	4725301
4 MAS LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE	40	2.3	485	210	Ei	2700	50 000	45	99	Lasi	A	4724428
5 MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE	40	2.3	485	210	Ei	4000	50 000	45	99	Lasi	A	4724431

LED-kynttilä- ja koristelamput



www.philips.fi/ledlamps

MASTER UltraEfficient (E27)



10 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho		LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
1 MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE	40	2.3	485	210	Ei	2700	50 000	45	78	Lasi	A	4724429	
2 MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE	40	2.3	485	210	Ei	4000	50 000	45	78	Lasi	A	4724432	

MASTER Value GLASS LED-lamput (E27/E14)

www.philips.fi/ledlamps



MASTER VLE LEDCandle-tuotesarjan lamput löydät kattavan valikoiman kynttilä- ja vakiolamppuja kirkaalla tai huurretulla kuvulla yleisvalaistuskohteisiin tai esimerkiksi kattokruunuihin. Tarkistathan tuotteen yhteensopivuuden himmentimen kanssa.

10 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho		LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
1 MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927FRG	40	3.4	470	138	Kyllä*	2700	15 000	45	78	Lasi	D	4725415	
2 MASTER VLE LEDCandleD3.4-40W E14 B35 927CLG	40	3.4	470	138	Kyllä*	2700	15 000	35	97	Lasi	D	4725396	
3 MASTER VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927CLG	40	3.4	470	138	Kyllä*	2700	15 000	45	80	Lasi	D	4725401	
4 MASTER VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927FRG	40	3.4	470	138	Kyllä*	2700	15 000	45	80	Lasi	D	4725403	
5 MASTER VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG	40	3.4	470	138	Kyllä*	2700	15 000	45	78	Lasi	D	4725405	

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-kynttilä- ja koristelamput

Koristeelliset MASTER Value LED -kynttilälamput (E27/E14)

www.philips.fi/ledlamps



Philips Master Value LED -kynttilälamput on suunniteltu luomaan lämmintä vanhanajan tunnelmaa hehkulamppujen LED-korvaajana.

- Himmennettävä
- Kuvun viimeistely: keltainen meripihka
- Materiaali: Lasi (G)



10 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho		LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
1 MAS VLE LEDCandleD2.5-15WE14 B35GOLDSP G	15	2.5	136	54		Kyllä*	1800	15 000	36	95	Lasi	4725517
2 MAS VLE LEDBulbD 2.6-15W E27 GOLDP45SP G	15	2.6	136	52		Kyllä*	1800	15 000	46	80	Lasi	4725520
3 MAS VLE LEDLusterD 2.6-15W E14 P45 SP G	15	2.6	136	52		Kyllä*	1800	15 000	46	80	Lasi	4725516

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

CorePro GLASS LED -kynttilälamput ja pienkupulamput lasikuvulla (E27/E14)

www.philips.fi/ledlamps



CorePro LEDCandle ja -Luster -LED-lamput soveltuvat hyvin yleisvalaistukseen.

- Lamppu ei ole himmennettävä
- Korvaa 25 W/40 W/60 W hehkulamput
- Kuvun viimeistely: kirkas tai huurrettu
- Kanta: E27 tai E14
- Erinomainen valon laatu



10 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho		LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm				
1 CorePro LEDCandleND 2-25W E14B35 827CL G	25	2	250	125		Ei	2700	15 000	35	97	Lasi	E	4725423
2 CorePro LEDCandleND2-25W E14BA35 827CL G	25	2	250	125		Ei	2700	15 000	35	123	Lasi	E	4725425
3 CorePro LEDCandleND2-25W ST35 E14 827CLG	25	2	250	125		Ei	2700	15 000	35	97	Lasi	E	4725427
4 CorePro LEDLusterND2-25W P45 E14 827 CLG	25	2	250	125		Ei	2700	15 000	45	80	Lasi	E	4725461
5 CorePro LEDLusterND2-25W P45 E27 827 CLG	25	2	250	125		Ei	2700	15 000	45	78	Lasi	E	4725471
6 CorePro LEDCandle ND 2.2-25W B35 E14 FRG	25	2.2	250	113		Ei	2700	15 000	35	97	Lasi	E	4725419
7 CorePro LEDCandleND 2.2-25W BA35 E14 FRG	25	2.2	250	113		Ei	2700	15 000	35	123	Lasi	E	4725421
8 CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E14 FRG	25	2.2	250	113		Ei	2700	15 000	45	80	Lasi	E	4725463

LED-kynttilä- ja koristelamput

CorePro GLASS LED -kynttilälamput ja pienkupulamput lasikuvulla (E27/E14) - tuotesarja jatkuu

www.philips.fi/ledlamps



10 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
1 CorePro LEDLuster ND 2.2-25W P45 E27 FRG	25	2.2	250	113	Ei	2700	15 000	45	78	Lasi	E	4725469
2 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 827B35CLG	40	4.3	470	109	Ei	2700	15 000	35	97	Lasi	F	4725435
3 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 827B35FRG	40	4.3	470	109	Ei	2700	15 000	35	97	Lasi	F	4725431
4 CorePro LEDCandleND4.3-40W E14 840B35CLG	40	4.3	470	109	Ei	4000	15 000	35	97	Lasi	F	4725437
5 CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45CLG	40	4.3	470	109	Ei	2700	15 000	45	82	Lasi	F	4725479
6 CorePro LEDLusterND4.3-40W E14 827P45FRG	40	4.3	470	109	Ei	2700	15 000	45	80	Lasi	F	4725483
7 CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45CLG	40	4.3	470	109	Ei	2700	15 000	45	82	Lasi	F	4725497
1 CorePro LEDLusterND4.3-40W E27 827P45FRG	40	4.3	470	109	Ei	2700	15 000	45	78	Lasi	F	4725495
8 CorePro LEDCandle ND6.5-60W B35E14827CLG	60	6.5	806	124	Ei	2700	15 000	35	97	Lasi	E	4725445
9 CorePro LEDCandleND6.5-60W B35 E14827FRG	60	6.5	806	124	Ei	2700	15 000	35	97	Lasi	E	4725447
8 CorePro LEDCandleND6.5-60W B35 E14840CLG	60	6.5	806	124	Ei	4000	15 000	35	97	Lasi	E	4725451
9 CorePro LEDCandleND6.5-60WB35 E14 840FRG	60	6.5	806	124	Ei	4000	15 000	35	97	Lasi	E	4725453
10 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14827CLG	60	6.5	806	124	Ei	2700	15 000	45	80	Lasi	E	4725505
6 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14827FRG	60	6.5	806	124	Ei	2700	15 000	45	80	Lasi	E	4725504
10 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840CLG	60	6.5	806	124	Ei	4000	15 000	45	80	Lasi	E	4725506
6 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14840FRG	60	6.5	806	124	Ei	4000	15 000	45	80	Lasi	E	4725507
6 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E14865FRG	60	6.5	806	124	Ei	6500	15 000	45	80	Lasi	E	4725509
11 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827CLG	60	6.5	806	124	Ei	2700	15 000	45	78	Lasi	E	4725512
1 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27827FRG	60	6.5	806	124	Ei	2700	15 000	45	78	Lasi	E	4725513
1 CorePro LEDLusterND6.5-60W P45 E27840FRG	60	6.5	806	124	Ei	4000	15 000	45	78	Lasi	E	4725515

LED-kynttilä- ja koristelamput

CorePro LEDcandle (E27/E14)

www.philips.fi/ledlamps



CorePro LEDCandle ja lustre -lamput soveltuvat hyvin yleisvalaistukseen.

- Lamppu ei ole himmennettävä
- Korvaa 25, 40 tai 60 W hehkulamput
- Erinomainen valon laatu



10 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
1 CorePro LEDcandle ND 2.8-25W E14 827 B35 FR	25	2.8	250	89	Ei	2700	15 000	35	106	Muovi	F	4725417
2 CorePro lustre ND 2.8-25W E14 827 P45 FR	25	2.8	250	89	Ei	2700	15 000	35	106	Muovi	F	4725459
3 CorePro lustre ND 2.8-25W E27 827 P45 FR	25	2.8	250	89	Ei	2700	15 000	45	88	Muovi	F	4725477
1 CorePro LEDcandle ND 5-40W E14 827 B35 FR	40	5	470	94	Ei	2700	15 000	45	87	Muovi	F	4725433
1 CorePro LEDcandle ND 5-40W E14 840 B35 FR	40	5	470	94	Ei	4000	15 000	38	114	Muovi	F	4725439
1 CorePro LEDcandle ND 5-40W E14 865 B35 FR	40	5	470	94	Ei	6500	15 000	35	106	Muovi	F	4725441
2 CorePro lustre ND 5-40W E14 827 P45 FR	40	5	470	94	Ei	2700	15 000	45	87	Muovi	F	4725485
2 CorePro lustre ND 5-40W E14 840 P45 FR	40	5	470	94	Ei	4000	15 000	45	88	Muovi	F	4725487
2 CorePro lustre ND 5-40W E14 865 P45 FR	40	5	470	94	Ei	6500	15 000	45	88	Muovi	F	4725491
4 CorePro Lustre ND 5-40W E27 827 P45 FR	40	5	470	94	Ei	2700	15 000	45	88	Muovi	F	4725493
5 CorePro candle ND 7-60W E14 840 B38 FR	60	7	806	115	Ei	4000	15 000	38	114	Muovi	E	4725449
5 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 827 B38 FR	60	7	806	115	Ei	2700	15 000	38	114	Muovi	E	4725443
5 CorePro LEDcandle ND 7-60W E14 865 B38 FR	60	7	806	115	Ei	6500	15 000	48	93	Muovi	E	4725455
6 CorePro lustre ND 7-60W E14 827 P48 FR	60	7	806	115	Ei	2700	15 000	48	93	Muovi	E	4725499
6 CorePro lustre ND 7-60W E14 840 P48 FR	60	7	806	115	Ei	4000	15 000	48	95	Muovi	E	4725508
6 CorePro lustre ND 7-60W E14 865 P48 FR	60	7	806	115	Ei	6500	15 000	35	106	Muovi	E	4725510
7 CorePro lustre ND 7-60W E27 827 P48 FR	60	7	806	115	Ei	2700	15 000	48	95	Muovi	E	4725511
7 CorePro lustre ND 7-60W E27 840 P48 FR	60	7	806	115	Ei	4000	15 000	48	95	Muovi	E	4725514

LED-kynttilä- ja koristelamput

MASTER GLASS kynttilä- ja mainoslamput (E14)

www.philips.fi/ledlamps



MASTER LEDCandle-tuotesarjan lamput löydät kattavan valikoiman kynttilä- ja vakiolamppuja kirkkaalla tai huurrettulla kuvulla yleisvalaistuskohhteisiin tai esimerkiksi kattokruunuihin. Tarkistathan tuotteen yhteensopivuuden himmentimen kanssa.



10 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
1 MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 B35 CL G	25	2.5	340	136	Kyllä*	2200-2700	25 000	35	97	Lasi	D	4725341
2 MAS LEDCandleDT2.5-25W E14 BA35 CL G	25	2.5	340	136	Kyllä*	2200-2700	25 000	35	119	Lasi	D	4725343
3 MAS LEDLusterDT2.5-25W E14 927 P45CL G	25	2.5	340	136	Kyllä*	2200-2700	25 000	45	80	Lasi	D	4724030
4 MAS LEDLusterDT2.5-25W E27 927 P45CL G	25	2.5	340	136	Kyllä*	2200-2700	25 000	45	78	Lasi	D	4724031
5 MAS LEDCandleDT3.4-40W E14 927 B35CL G	40	3.4	470	138	Kyllä*	2200-2700	25 000	35	97	Lasi	D	4725352
6 MAS LEDCandleDT3.4-40W E14927 BA35CL G	40	3.4	470	138	Kyllä*	2200-2700	25 000	35	119	Lasi	D	4725353
7 MAS LEDCandleDT3.4-40W E27 927 B35CL G	40	3.4	470	138	Kyllä*	2200-2700	25 000	35	95	Lasi	D	4725359
8 MAS LEDLusterDT3.4-40W E14 927 P45CL G	40	3.4	470	138	Kyllä*	2200-2700	25 000	45	80	Lasi	D	4724032

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-kynttilä- ja koristelamput

MASTER GLASS kynttilä- ja mainoslamput (E14) - tuotesarja jatkuu

www.philips.fi/ledlamps



10 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
1 MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45CL G	40	3.4	470	138	Kyllä*	2200-2700	25 000	45	78	Lasi	D	4724033
2 MAS LEDLusterDT3.5-40W E27 927 P45FR G	40	3.4	470	138	Kyllä*	2200-2700	25 000	45	78	Lasi	D	4724034
3 MAS LEDCandleDT5.9-60W E14 927 B35 CL G	60	5.9	806	136	Kyllä*	2200-2700	25 000	35	97	Lasi	D	4725360
4 MAS LEDLusterDT5.9-60W E14 927 P45 CL G	60	5.9	806	136	Kyllä*	2200-2700	25 000	45	80	Lasi	D	4724035
1 MAS LEDLusterDT5.9-60W E27 927 P45CL G	60	5.9	806	136	Kyllä*	2200-2700	25 000	45	78	Lasi	D	4724036

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

Philipsin LED-lamput

Ajankohtaiset tuotteet



Toimisto



MASTER Value LEDspot
GU10



Varasto



CorePro LEDspot
GU10



Terveysthuolto



MASTER LEDspot ExpertColor LV
MR16



Myymälät



MASTER LEDspot ExpertColor MV
GU10



CorePro glass high lumen LEDbulb
A67 150W



MASTER LEDspot
ExpertColor AR111



MASTER LEDspot
ExpertColor LV MR16



CorePro glass LEDbulb
A67 150W



MASTER Value decorative LEDbulb
ST64 25W

Sisältö

Interact
Ready

LED-valoputket

TrueForce

LED-nauhat

LED PL -pisto-
kantalamput

LED-lamput

LED-kynttilä- ja
koristalamput

LED-kohde-
lamput



Tosiammattilaiset valitsevat laadukkaat LED-lamput

Hotelleista neuvotteluhuoneisiin, kohdelampuista vakiolamppuihin – Philips tarjoaa kattavan valikoiman LED-lamppuja joka tarpeeseen ja tilaan.

Täydellisen tunnelman luominen ei koskaan ole ollut helpompaa. Philips LED-lamput yhdistävät klassisen muotoilun ja ylivoimaisen teknologian, joka tuottaa erittäin laadukasta ja tasaista valoa.

Innovaatiomme, DimTone ja SceneSwitch, tarjoavat muunneltavia ratkaisuja niin perusvalaistustarpeisiin kuin miellyttävään kodinomaiseen tuunelmaan käden käänteessä.

Valitse CorePro-tuotevalikoiman LED-lamput perinteisten valonlähteiden tilalle yleisvalaistuskohteisiin. MASTER Value -valikoima tarjoaa laajan valikoiman himmennettäviä, laadukkaita LED-lamppuja. MASTER-valikoiman tuotteet tarjoavat korkean värinsoistoindeksin

ja laajat himmennettävyyssvaihtoehdot vaativampaankin käyttöön. MasterConnect-tuotteita voidaan ohjata langattomasti (Interact Ready), ja ne voidaan integroida älykkäisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin.



Tutustu tuotevalikoimaamme philips.com/ledlamps



Nopea ja helppo korvata

Philipsin LED-lamput on suunniteltu korvaamaan perinteiset lamput 1:1



Korkea valon laatu

- Ei välky
- Todenmukainen värinsoisto korkean värinsoistoindeksin ansiosta
- Himmennettävä



Energiatehokas ja pitkä käyttöikä

- 69 % energiatehokkaampi perinteisiin lamppuihin verrattuna
- Jopa 50 000 tunnin käyttöikä (L70) – matalammat huoltokustannukset



Laaja valikoima

Oikeanlainen tuote joka tarpeeseen budjetista tai käyttökohteesta riippumatta

Sisältö

Interact Ready

LED-valoputket

TrueForce

LED-nauhat

LED PL -pisto-kantalamput

LED-lamput

LED-kynttilä- ja koristelamput

LED-kohdelamput



Philipsin valikoimasta löydät kaiken tarvittavan LED-vakiolampuista kynttilälamppuihin

Tuoteperheet vertailussa



Sisältö

Interact Ready

LED-valoputket

TrueForce

LED-nauhat

LED PL -pisto-kantalamput

LED-lamput

LED-kynttilä- ja koristelamput

LED-kohde-lamput



Suunniteltu mukailemaan kaikki tarpeet

Uutta tuoteperheessä

Pyrimme aina helpottamaan oikean tuotteen valintaa ja siksi olemmekin uudistaneet tuotepakeetimme LED-lampuille. Uudesta paketista näät helposti tuotteen edut, tekniset edut ja energiatehokkuuteen liittyvät tiedot. Energiamerkintä on myös EU:n ekosuunnitteludirektiivin (SLR) mukainen.

Olemme värikoodanneet uudet pakkaukset edustamaan tuotekategorian väritystä, jotta tuotteiden tunnistus hyllystä olisi helpompaa.



Philips MasterConnect LEDspots

Ota ensiaskel älykkääseen valaistukseen Philips MasterConnect -LED-kohdelampuilla

MasterConnect -LED-kohdelampuilla päivität helposti olemassa olevat alasvalot älykkääseen valaistukseen ja saat kaikki sen tuomat hyödyt käyttöösi.

Langattoman älyteknologian ansiosta MasterConnect-kohdelamput maksimoivat energiansäästön ja tarjoavat langatonta ja automatisoitua valaistusta.

- Korvaa perinteiset halogeenilamput
- 90 % energiansäästö halogeenilamppuihin verrattuna
- Valon spektri jäljittelee halogeenin spektriä, CRI 90
- Käyttöikä jopa 25 000 tuntia (L70)
- Sopii täydellisesti hotelleihin, ravintoloihin ja myymälöihin

interact ready.

Voidaan ohjata Interact- ja MasterConnect-sovelluksilla



Lue lisää lighting.philips.fi/products/highlighted-products/master-connect



Lisää kytkimet ja ohjaa valaistusta langattomasti



Lisää sensorit ja ohjaa valaistusta langattomasti



Lisää gateway ja ohjaa valaistusta älykkäästi

Tosiammattilaiset päivittävät A-luokan valaistukseen

Ajankohtaiset tuotteet

Esittelyssä markkinoiden ensimmäinen himmennettävä A-energialuokan LED-vakiolamppu. Vastuullinen valinta, joka säästää ennennäkemättömän määrän energiaa.

- Säästää jopa 50 % enemmän tavalliseen LED-lamppuun verrattuna¹
- Erittäin pitkä 50 000 tunnin käyttöikä (L70)
- Erittäin energiatehokas, jopa 210 lm/W
- Saatavilla kattava valikoima eritehoisia lamppeja, joilla korvaat perinteiset lamput 40-100 W



Uutuus:
Uusi A-luokan²
himmennettävä
LED-lamppu

Alla olevasta linkistä pääset lukemaan lisää energiatehokkaista ratkaisuistamme

<https://www.lighting.philips.fi/products/highlighted-products/ultraefficientprof>

¹ Laskelmassa verrataan Philips MASTER LEDbulb UE -lamppua Philips CorePro LEDbulb A60 60 W -lamppuun

² EU:n päivitetyn energiamerkintädirektiivin (9/21) mukaan



Luo täydellinen tunnelma kaikkialle

MASTER LEDspot ExpertColor -lampun valospektri on samankaltainen kuin halogeenilampuissa, mikä takaa loistavan valaistuksen.

MASTER LEDspot ExpertColor

Expert
Color



Räätälöity värispektri
muistuttaa
halogeenin
spektriä



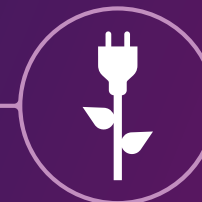
Tasainen
syvähimmennys
alle 5 %

* Verrattuna halogeenilamppuihin



CRI
97

Luokansa paras
värintoistoindeksi:
CRI97



Energiansäästöt
*jopa 85 %



40 000 tunnin
käyttöikä

Klikkaa tästä ja tutustu uuteen
MasterConnect LEDspot
-lamppuun, jonka avulla voit
siirtää älyvalaistukseen.

LED-kohdelamput

LED-lamput säästävät jopa 69 % enemmän energiaa, ja niiden valon laatu yhtä hyvä kuin perinteisillä lampuilla. Philips MASTER -LED-lampuilla on hyvä värinasto ja ne ovat tehokkaita ja himmennettäviä. CorePro-lamput säästävät jopa 69 % enemmän energiaa, ja niillä on 30.000 tunnin polttoikä. Kaikilla Philipsin LED-lampuilla voidaan korvata suoraan perinteiset lamput nykyisissä perinteisissä asennuksissa.



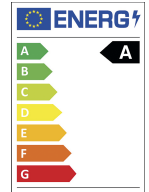
www.philips.fi/ledlamps

MASTER UltraEfficient (GU10)



Korvaa perinteiset kohdelamput Philips Ultra Efficient GU10 -LED-kohdelampuilla, jotka auttavat säästämään energiaa ja rahaa korkealaatuisella, pitkäikäisellä ja erittäin energiatehokkaalla LEDillä.

- Luo lämpimän ja viihtyisän tunnelman
- Huoleton jälkiasennusratkaisu takaa paremman energiatehokkuuden
- Helposti jälkiasennettavissa GU10-kannalla
- Pitkä polttoikä: 50 000 tuntia



10 PAKKAUS GU10

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo-virta	Valo-tehokkuus	Keila-kulma	Himmen-nettävä	Väri-lämpötila	Käyttö-ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia-luokka	Sähkö-numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	50	2.1	375	178	36	Ei	3000	50 000	50	54	Lasi	A	4724436
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA	50	2.1	375	178	36	Ei	4000	50 000	50	54	Lasi	A	4724438

LED-kohdelamput

MASTER LEDspot ExpertColor MV (GU10)

www.philips.fi/ledlamps



Tunnelmaan sopivat värit

Nyt voit tehdä tiloista kirkkaita, värikkäitä ja piistäviä valolla, joka vastaa halogeenien erinomaista valospektriä. Lähes täydellinen värintoistoindeksi (Ra 97) ja parannettu punasävykirjo tekevät valosta lämpimämmän ja rikkaamman, lisäävät eloisia punaisen sävyjä ja luovat erittäin miellyttävän tunnelman.

Himmennä juuri oikeaan valotasoon

Lamput voidaan himmentää erittäin alhaisille tasoille (alle 5 prosenttiin) juuri tarvittuun valotasoon. Lisäksi lamput tarjoavat parannetun yhteensopivuuden himmentimien kanssa. Näkyvää välkyntää ei ole, vaan asiakkaat saavat pehmeän ja tasaisen valon ja katsominen on miellyttävää.

Vaivaton vaihtaminen

LED-lamput voidaan vaihtaa suoraan halogeenilamppujen tilalle, mikä tekee lampunvaihdoista helppoa ja vaivatonta. Käyttöikä on 40 000 tuntia pienellä valovirran alenemalla, mikä tekee ExpertColor-valikoimasta erinomaisen vaihtoehdon pitkäikäisiä lamppuja vaativiin ammattilaiskohteisiin.



10 PAKKAUS GU10



Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	35	3.9	265	67	25	Kyllä*	2700	40 000	50	54	Lasi	G	4720947
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	35	3.9	265	67	36	Kyllä*	2700	40 000	50	54	Lasi	G	4720950
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	35	3.9	280	71	25	Kyllä*	3000	40 000	50	54	Lasi	G	4720948
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	35	3.9	280	71	36	Kyllä*	3000	40 000	50	54	Lasi	G	4720951
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	35	3.9	300	76	25	Kyllä*	4000	40 000	50	54	Lasi	F	4720949
MASTER LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 36D	35	3.9	300	76	36	Kyllä*	4000	40 000	50	54	Lasi	F	4720952
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 25D	50	5.5	355	64	25	Kyllä*	2700	40 000	50	54	Lasi	G	4720953
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50	5.5	375	68	36	Kyllä*	3000	40 000	50	54	Lasi	G	4720957
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 927 36D	50	5.5	355	64	36	Kyllä*	2700	40 000	50	54	Lasi	G	4720956
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50	5.5	375	68	25	Kyllä*	3000	40 000	50	54	Lasi	G	4720954
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	50	5.5	400	72	25	Kyllä*	4000	40 000	50	54	Lasi	F	4720955
MASTER LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 36D	50	5.5	400	72	36	Kyllä*	4000	40 000	50	54	Lasi	F	4720958

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-kohdelamput

MASTER LEDspot MV (GU10)

www.philips.fi/ledlamps



MASTER LEDspot MV -lamput säästävät energiaa ja pienentävät ylläpitokustannuksia tinkimättä kuitenkaan valon laadusta. Nämä LED-lamput sopivat olemassa oleviin valaisimiin, joissa on GU10-lampunpidin, ja ne on suunniteltu korvaamaan halogeeni- ja hehkulamput. Himmennettävät versiot mahdollistavat lisäsäästöt ja auttavat luomaan halutun tunnelman. DimTone ominaisuutta voidaan käyttää luomaan oikeanlainen tunnelma. Tämä auttaa luomaan lämpimämmän sävyn himmennettäessä valaistusta alhaisemmille tasoille.

- Ensiluokkainen värintoistoindeksi CRI90
- Elinikä 25 000 h
- Himmennettävä (D) ja himmennettävä DimTone (DT)
- Värielämpötila 2700, 3000, 4000 tai 2700-2200K
- Erinomainen valon laatu



10 /6 PAKKAUS GU10

Tuote	Perinteisen lampun teho		LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 36D	35	3.7	270	72	36	Kyllä*	2700	25 000	50	54	Lasi	F	4725569	
1 MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 927 60D	35	3.7	270	72	60	Kyllä*	2700	25 000	50	54	Lasi	F	4725571	
2 MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 36D	35	3.7	270	81	36	Kyllä*	3000	25 000	50	54	Lasi	F	4720960	
1 MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 930 60D	35	3.7	270	72	60	Kyllä*	3000	25 000	50	54	Lasi	F	4725572	
2 MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 36D	35	3.7	285	85	36	Kyllä*	4000	25 000	50	54	Lasi	F	4720961	
2 MASTER LED spot VLE D 3.7-35W GU10 940 60D	35	3.7	285	85	60	Kyllä*	4000	25 000	50	54	Lasi	F	4720964	
1 MASTER LED spot VLE DT 3.7-35W GU10 927 36D	35	3.7	270	72	36	Kyllä*	2200-2700	25 000	50	54	Lasi	F	4725568	
1 MASTER LED spot VLE D 4.8-50W GU10 927 36D	50	4.8	355	73	36	Kyllä*	2700	25 000	50	54	Lasi	F	4725573	
2 MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 927 60D	50	4.9	355	80	60	Kyllä*	2700	25 000	50	54	Lasi	F	4720968	
2 MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 36D	50	4.9	365	82	36	Kyllä*	3000	25 000	50	54	Lasi	F	4720966	
2 MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 930 60D	50	4.9	365	82	60	Kyllä*	3000	25 000	50	54	Lasi	F	4720969	
2 MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 36D	50	4.9	380	85	36	Kyllä*	4000	25 000	50	54	Lasi	F	4720967	
2 MASTER LED spot VLE D 4.9-50W GU10 940 60D	50	4.9	380	85	60	Kyllä*	4000	25 000	50	54	Lasi	F	4720970	
2 MASTER LED spot VLE DT 4.9-50W GU10 927 36D	50	4.9	355	80	36	Kyllä*	2700	25 000	50	54	Lasi	F	4725021	
3 MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT	50	4.7	345	73	36	Kyllä*	2700	25 000	50	54	Lasi	F	4725574	
3 MASTER LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT	50	4.7	345	73	36	Kyllä*	3000	25 000	50	54	Lasi	F	4725575	
4 MASTER LED spot VLE D 6.2-80W GU10 930 36D	80	6.2	575	92	36	Kyllä*	3000	25 000	50	54	Lasi	F	4723761	

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-kohdelampput

SceneSwitch LEDpot (GU10)

www.philips.fi/ledlamps



Philipsin SceneSwitch LED-lampun avulla voit muuttaa valaistusta helposti nykyisellä valokatkaisijalla, himmennintä tai lisäasennuksia ei tarvita. Lampussa on kolme valoasetusta (2700, 2500 ja 2200 K). Lamppu muistaa automaattisesti viimeisimmän valoasetuksesi ja vaihtuu kun kytkintä painetaan uudelleen.

 4 PAKKAUS  GU10

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
LED SceneSwitch 50W GU10 WW 36D RF ND SRT4	50	1.5-3.5-4.8	355	73	36	Ei	2700-2500-2200	15 000	50	54	Lasi, muovi	F	4725609

LED-kohdelamput

MASTER LEDspot ExpertColor LV (GU5.3)

www.philips.fi/ledlamps



MASTER LEDspot ExpertColor LV luo lämpimän ja miellyttävän ilmapiiriin laadukkaalla valaistuksella, jossa on räätälöity valospektri, korkea CRI-arvo ja himmennystoiminto. Tuloksena saadaan upea valaistuskokemus.

- Korkea värintoistoindeksi CRI 92-97
- Elinikä 40 000 h
- Saatavilla olevat värilämpötilavaihtoehdot: 2700, 3000 tai 4000 K
- Himmennettävä



10 PAKKAUS GU5.3

Tuote	Perinteisen lampun teho		LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm				
1 MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 24D	35	6.7	420	62	24	Kyllä*	2700	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725535	
1 MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 24D	35	6.7	440	65	24	Kyllä*	3000	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725539	
1 MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 60D	35	6.7	440	65	60	Kyllä*	4000	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725547	
1 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 36D	35	6.7	420	62	36	Kyllä*	2700	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725536	
1 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 36D	35	6.7	440	65	36	Kyllä*	3000	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725541	
2 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 10D	35	6.7	410	61	10	Kyllä*	2700	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725534	
1 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 927 60D	35	6.7	400	59	60	Kyllä*	2700	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725537	
2 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 10D	35	6.7	430	64	10	Kyllä*	3000	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725538	
1 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 930 60D	35	6.7	440	65	60	Kyllä*	3000	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725543	
2 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 10D	35	6.7	440	65	10	Kyllä*	4000	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725544	
1 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 24D	35	6.7	460	68	24	Kyllä*	4000	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725545	
1 MASTER LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	35	6.7	460	68	36	Kyllä*	4000	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725546	
2 MAS LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 36D	43	7.5	500	66	36	Kyllä*	3000	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725551	
2 MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 36D	43	7.5	485	64	36	Kyllä*	2700	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725549	
2 MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 930 24D	43	7.5	500	66	24	Kyllä*	3000	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725550	
2 MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 24D	43	7.5	520	69	24	Kyllä*	4000	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725552	
2 MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 940 36D	43	7.5	520	69	36	Kyllä*	4000	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725553	
2 MASTER LED ExpertColor 7.5-43W MR16 927 24D	43	7.5	485	64	24	Kyllä*	2700	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725548	

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-kohdelamput

MASTER LEDspot LV (GU5.3)

www.philips.fi/ledlamps



MASTER LEDspot LV -lamppu antaa lämpimän valkoista, halogeenilampun kaltaista valoa. Lampusta on saatavana eri valonjakoja, jotka antavat selkeästi määritellyn valokeilan. Koska lampun valo ei sisällä UV- tai infrapunasäteilyä, sopii se hyvin myös lämpöherkkien kohteiden valaisemiseen. Patentoitu, älykäs virtalähde mahdollistaa yhteensopivuuden nykyisten elektromagneettisten ja elektronisten halogeenimuuntajien kanssa. Himmennettävät versiot mahdollistavat lisäsäästöt ja auttavat luomaan halutun tunnelman.

- Värintoistoindeksi CRI90 tai 80
- Elinikä 25 000 tai 40 000 h
- Himmennettävä (D), ei himmennettävä (ND) ja himmennettävä DimTone (DT)
- Värlämpötila 2700 tai 2700-2200K
- Erinomainen valon laatu



10 /12 PAKKAUS



GU5.3/GU4

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 MASTER LEDspotLV 3.5-20W 827 MR11 24D	20	3.5	200	57	24	Ei	2700	40 000	35,1	39,5	Muovi	G	4725576
2 MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 927 36D	35	5.8	450	77	36	Kyllä*	2700	25 000	50,5	45,5	Lasi	G	4729900
2 MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 930 36D	35	5.8	460	79	36	Kyllä*	3000	25 000	50,5	45,5	Lasi	F	4729902
2 MAS LED spot VLE D 5.8-35W MR16 940 36D	35	5.8	490	84	36	Kyllä*	4000	25 000	50,5	45,5	Lasi	F	4729904
2 MASTER LEDspotLV DimTone 5.8-35W MR16 36D	35	5.8	345	59	36	Kyllä*	2200-2700	25 000	50,5	45,5	Lasi	G	4725577
2 MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 927 36D	50	7.5	621	82	36	Kyllä*	2700	25 000	50,5	45,5	Lasi	F	4729906
2 MAS LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 940 36D	50	7.5	660	88	36	Kyllä*	4000	25 000	50,5	45,5	Lasi	F	4729910
2 MASTER LED SPOT VLE D 7.5-50W MR16 930 36D	50	7.5	630	84	36	Kyllä*	3000	25 000	50,5	45,5	Lasi	F	4729908
3 MASTER LEDspotLV DimTone 7.5-50W MR16 36D	50	7.5	621	82	36	Kyllä*	2200-2700	25 000	50,5	45,5	Lasi	F	4725578

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-kohdelamput

CorePro LEDspot LV (GU5.3)

www.philips.fi/ledlamps



CorePro LEDspot LV -lamput sopivat täydellisesti kohdevalaistukseen ja ne tuottavat lämmintä halogeenilampun kaltaista valoa. Ne on suunniteltu korvaamaan kohdevalaistukseen tarkoitettut halogeeni- ja hehkulamput. CorePro LEDspot LV - lamput säästävät energiaa ja minimoivat ylläpitokulut.



10 /6 PAKKAUS GU5.3

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
① CorePro LED spot ND 2.9-20W MR16 827 36D	20	2.9	230	79	36	Ei	2700	15 000	50,5	45,5	Lasi	F	4725600
② CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 827 36D	35	4.4	345	78	36	Ei	2700	15 000	50,5	45,5	Lasi	F	4725601
② CorePro LED spot ND 4.4-35W MR16 840 36D	35	4.4	390	88	36	Ei	4000	15 000	50,5	45,5	Lasi	F	4725602
② CorePro LEDspot 4.4-35W MR16 827 36D 5CT	35	4.4	345	78	36	Ei	2700	15 000	50,5	45,5	Lasi, muovi	F	4724029
③ CorePro LED spot ND 7-50W MR16 827 36D	50	7	621	88	36	Ei	2700	15 000	50,5	45	Lasi	F	4724007
③ CorePro LED spot ND 7-50W MR16 840 36D	50	7	660	94	36	Ei	4000	15 000	50,5	45	Lasi	F	4724008

LED-kohdelamput

MASTER LEDspot ExpertColor AR111 (G53)

www.philips.fi/ledlamps



MASTER LEDspot ExpertColor AR111 -lampussa on uusi tyylikäs muotoilu, ja sillä voidaan luoda upeita visuaalisia tehosteita vähittäiskauppa- ja palveluympäristöissä, kuten myymälöissä, esittelytiloissa ja gallerioissa. Laadukas valo tuo esiin tuotteiden todelliset värit, punaiset sävyt mukaan lukien. Erinomainen värintoisto Ra 90 ja R9>50 takaavat eloiset ja luonnolliset värit ja lisäävät esillä olevien tuotteiden houkuttelevuutta.

- Saatavilla olevat keilakulmat 8D/24D/40D
- Himmennettävä
- Kanta: G53
- Kupu: AR111
- Käyttö: Hotellit, ravintolat, kahvilat, myymälät, korostusvalaistu



Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo-virta	Valo-tehokkuus	Keila-kulma	Himmen-nettävä	Väri-lämpötila	Käyttö-ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia-luokka	Sähkö-numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 24D	50	10.8	600	55	24	Kyllä*	2700	40 000	111	61	Muovi	G	4725555
1 MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 40D	50	10.8	600	55	40	Kyllä*	2700	40 000	111	61	Muovi	G	4725556
2 MAS ExpertColor 10.8-50W 927 AR111 9D	50	10.8	600	55	9	Kyllä*	2700	40 000	111	61	Muovi	G	4725554
1 MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 24D	50	10.8	620	57	24	Kyllä*	3000	40 000	111	61	Muovi	G	4725558
1 MAS ExpertColor 10.8-50W 930 AR111 40D	50	10.8	620	57	40	Kyllä*	3000	40 000	111	61	Muovi	G	4725560
1 MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 24D	75	14.8	875	59	24	Kyllä*	2700	40 000	111	61	Muovi	G	4725561
1 MAS ExpertColor 14.8-75W 927 AR111 45D	75	14.8	875	59	45	Kyllä*	2700	40 000	111	61	Muovi	G	4725562
1 MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 24D	75	14.8	875	59	24	Kyllä*	3000	40 000	111	61	Muovi	G	4725563
1 MAS ExpertColor 14.8-75W 930 AR111 45D	75	14.8	875	59	45	Kyllä*	3000	40 000	111	61	Muovi	G	4725564
1 MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 24D	75	14.8	950	64	24	Kyllä*	4000	40 000	111	61	Muovi	G	4725565
1 MAS ExpertColor 14.8-75W 940 AR111 45D	75	14.8	950	64	45	Kyllä*	4000	40 000	111	61	Muovi	G	4725566
1 MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 24D	100	20	1270	63	24	Kyllä*	2700	40 000	111	62	Muovi	G	4724095
1 MAS LEDExpertColor 20-100W 927 AR111 45D	100	20	1270	63	45	Kyllä*	2700	40 000	111	62	Muovi	G	4724090
1 MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 24D	100	20	1270	63	24	Kyllä*	3000	40 000	111	62	Muovi	G	4724091
1 MAS LEDExpertColor 20-100W 930 AR111 45D	100	20	1270	63	45	Kyllä*	3000	40 000	111	62	Muovi	G	4724092
1 MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 24D	100	20	1270	63	24	Kyllä*	4000	40 000	111	62	Muovi	G	4724093
1 MAS LEDExpertColor 20-100W 940 AR111 45D	100	20	1270	63	45	Kyllä*	4000	40 000	111	62	Muovi	G	4724094

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-kohdelamput

CorePro LEDspot AR111 (G53)

www.philips.fi/ledlamps



CorePro LEDspot AR111 -lamput sopivat täydellisesti kohdevalaistukseen ja ne tuottavat lämmintä halogeenilampun kaltaista valoa. Lamput on suunniteltu korvaamaan kohdevalaistukseen tarkoitettua halogeeni- ja hehkulamput.

 6 PAKKAUS
 G53

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
CorePro LEDspot 7-50W 830 AR111 40D	50	7	550	78	40	Ei	3000	15 000	110,7	55	Muovi	F	4725597
CorePro LEDspot 10-75W 830 AR111 40D	75	10	800	80	40	Ei	3000	15 000	110,7	55	Muovi	F	4725598
CorePro LEDspot 14-100W 830 AR111 40D	100	14	1160	82	40	Ei	3000	15 000	110,7	55	Muovi	F	4725599

CorePro LEDspot PAR (E27)

www.philips.fi/ledlamps



CorePro LEDspot PAR lamput sopivat täydellisesti kohdevalaistukseen, ja niiden valo muistuttaa lämmintä halogeenia. Ne sopivat useimpiin olemassa oleviin valaisimiin, joissa on E27-kanta, eli ne on suunniteltu jälkiasennettaviksi halogeeni- tai hehkulamppujen tilalle. CorePro LEDspot PAR lamput säästävät energiaa 80 % perinteisiin halogeenilamppuihin verrattuna ja tuottavat laadukasta valoa.

 6 PAKKAUS
 E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
CorePro LEDspot ND 9-60W 927 PAR38 25D	60	9	750	83	25	Ei	2700	15 000	122	134	Muovi	F	4724045

LED-kohdelamput

CorePro LEDspot Reflectors (E27)

www.philips.fi/ledlamps



CorePro-kohdelamput sopivat täydellisesti kohdevalaistukseen, ja niiden valo muistuttaa lämmintä halogeenia.

- Helppo asennus 1:1
- Pitkä käyttöikä
- Suuret energiansäästöt
- Alhainen lämmöntuotanto



6 PAKKAUS

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
① CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	25	1.4	105	75	36	Ei	2700	15 000	50	84	Lasi	F	4720341
② CoreProLEDspot ND1.8-30W R39 E14 827 36D	30	1.8	150	83	36	Ei	2700	15 000	39	65	Lasi	F	4720335
③ CoreProLEDspot ND 3-40W R63 E27 827 36D	40	3	210	70	36	Ei	2700	15 000	63	102	Lasi	G	4720331
① CoreProLEDspot ND2.8-40W R50 E14 827 36D	40	2.8	210	75	36	Ei	2700	15 000	50	84	Lasi	F	4720343
① CoreProLEDspot D 4.3-60W R50 E14 827 36D	60	4.3	320	74	36	Kyllä*	2700	15 000	50	84	Lasi	F	4720345
③ CoreProLEDspot D 4.5-60W R63 E27 827 36D	60	4.5	345	76	36	Kyllä*	2700	15 000	63	102	Lasi	F	4720259
④ CoreProLEDspot ND 4-60W R80 E27 827 36D	60	4	345	86	36	Ei	2700	15 000	80	112	Lasi	F	4720337
④ CoreProLEDspot D8.5-100W R80 E27 827 36D	100	9	670	74	36	Kyllä*	2700	15 000	80	112	Muovi	F	4725608
④ CoreProLEDspot ND 8-100W R80 E27 827 36D	100	8	670	83	36	Ei	2700	15 000	80	112	Lasi	F	4720339

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-kohdelamput

CorePro LEDlinear MV (R7S)

www.philips.fi/ledlamps



CorePro LED linear on tuotesarja, joka soveltuu lineaaristen halogeenilamppujen tilalle. Lampulla on pitkä elinikä verrattuna halogeenilamppuihin (15 000 tuntia vs. 2 000 tuntia). Lamppuja on saatavana sekä himmennettävänä että ei-himmennettävänä, ja ne soveltuvat koristeelliseen valais-tukseen hyvin. CorePro LED linearilla on alhainen energiankulutus ja leveä 300 asteen keilakulma. Lampussa on R7S-kanta.

- Valkoinen valo
- Jopa 90 prosentin energiansäästö halogeenilamppuihin verrattuna
- Alhaisemmat ylläpitokustannukset
- Laaja yhteensopivuus muuntajien kanssa



10 PAKKAUS



R7S R7S

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo-virta	Valo-tehokkuus	Himmennettävä	Väri-lämpötila	Käyttö-ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia-luokka	Sähkö-numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
CorePro LED linear R7S 118mm 7.2-60W 830	60	7.2	810	112	Ei	3000	15 000	15	118	Muovi	E	4725579
CorePro LEDlinear ND 7.5-60W R7S 78mm830	60	7.5	950	126	Ei	3000	15 000	29	78	Muovi	E	4720361
CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840	60	7.2	850	118	Ei	4000	15 000	15	118	Muovi	E	4725581
CorePro LED linear R7S 118mm 14-100W 840 D	100	14	1800	128	Kyllä*	4000	15 000	29	118	Muovi	E	4720347
CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	100	14	1600	114	Kyllä*	3000	15 000	29	118	Muovi	E	4721563
CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	120	14	2000	142	Kyllä	3000	15 000	29	118	Muovi	D	4720363
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	150	17.5	2460	140	Kyllä*	3000	15 000	42	118	Muovi	D	4720397
CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	150	17.5	2460	140	Kyllä*	4000	15 000	42	118	Muovi	D	4720399

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-kohdelamput

CorePro LEDcapsule LV (G4)

www.philips.fi/ledlamps



LED capsule -lamppumme tuottavat kirkasta halogeenia muistuttavaa valoa. Lamput soveltuvat erityisen hyvin työskentely- ja koristevalaistukseen. Saatavana sekä pien- että verkkojännitteiset versiot.

Ominaisuudet

- Pitkä polttoikä
- Ei UV- tai infrapunasäteilyä, minkä ansiosta vähemmän lämpöä ja enemmän suojaa
- Lämpöherkkiin kohteisiin

Käyttökohteet

- Hotellit, ravintolat, kahvilat
- Aulat, käytävät, portaikot, wc-tilat, vastaanottoalueet, hyllyihin integroitavat valaisimet, vitriinivalaistus



12 PAKKAUS



GY6.35/G4

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
① CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 827	10	1	115	115	300	Ei	2700	15 000	13	35	Muovi	F	4723768
① CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830	10	1	120	120	300	Ei	3000	15 000	13	35	Muovi	E	4723769
② CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 827	20	1.8	205	113	300	Ei	2700	15 000	13	35	Muovi	F	4723770
② CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W G4 830	20	1.8	215	119	300	Ei	3000	15 000	13	35	Muovi	E	4723771
③ CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	20	1.8	205	113	300	Ei	2700	15 000	13	35	Muovi	F	4723775
③ CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	20	1.8	215	119	300	Ei	3000	15 000	13	35	Muovi	E	4723776
④ CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	20	2.1	210	100	300	Kyllä*	2700	15 000	15	40	Muovi	F	4723772
④ CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 827	28	2.7	315	116	300	Ei	2700	15 000	15	40	Muovi	F	4723773
④ CorePro LEDcapsuleLV 2.7-28W G4 830	28	2.7	330	122	300	Ei	3000	15 000	15	40	Muovi	E	4723774

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-kohdelamput

CorePro LEDcapsule MV (G9)

www.philips.fi/ledlamps



CorePro LEDcapsule on erinomainen vaihtoehto halogeenilampuille. Lamput säästävät energiaa ja pienentävät ylläpitokustannuksia valon laadusta tinkimättä.

12 PAKKAUS G9

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm			
① CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 827	25	2	220	110	Ei	2700	15 000	14,5	48	Muovi	E	4725582
① CorePro LEDcapsule 2-25W ND G9 830	25	2	220	110	Ei	3000	15 000	14,5	48	Muovi	E	4725583
② CorePro LEDcapsuleMV 2.6-25W G9 827 D	25	2.6	300	115	Kyllä*	2700	15 000	15	52	Muovi	E	4723777
③ CorePro LEDcapsule 3.2-40W ND G9 827	40	3.2	400	125	Ei	2700	15 000	16,5	54	Muovi	E	4725584
③ CorePro LEDcapsule 3.2-40W ND G9 830	40	3.2	400	125	Ei	3000	15 000	16,5	54	Muovi	E	4725585
④ CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D	40	4	480	120	Kyllä*	2700	15 000	18	59	Muovi	E	4723778

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-kohdelamput

CorePro LEDbulb (E27)

www.philips.fi/ledlamps



CorePro LEDbulb on perustarpeisiin soveltuva vakiolamppu, joka tarjoaa laadukasta valoa kilpailukykyisellä hinnalla ja laadukkailla ominaisuuksilla. Valikoiman lamput on 10 000-15 000 tunnin käyttöikä.

- Käyttökohteet
- Toimistot
- Koulut
- Kaupat



Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 827	40	4.9	470	95	180	Ei	2700	15 000	60	107	Muovi	F	4724047
1 CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 830	40	4.9	470	95	180	Ei	3000	10 000	60	107	Muovi	F	4724055
1 CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 840	40	4.9	470	95	180	Ei	4000	15 000	60	108	Muovi	F	4724051
1 CorePro LEDbulb ND 4.9-40W A60 E27 865	40	4.9	470	95	180	Ei	6500	15 000	60	107	Muovi	F	4724064
1 CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 827	60	8	806	100	180	Ei	2700	15 000	60	108	Muovi	F	4724048
1 CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 830	60	8	806	100	180	Ei	3000	15 000	60	108	Muovi	F	4724056
1 CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 840	60	8	806	100	180	Ei	4000	15 000	60	108	Muovi	F	4724052
1 CorePro LEDbulb ND 8-60W A60 E27 865	60	8	806	100	180	Ei	6500	15 000	60	108	Muovi	F	4724065
2 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 827	75	10	1055	105	180	Ei	2700	15 000	60	108	Muovi	F	4724049
2 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 830	75	10	1055	105	180	Ei	3000	15 000	60	108	Muovi	F	4724062
2 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 840	75	10	1055	105	180	Ei	4000	15 000	60	108	Muovi	F	4724053
2 CorePro LEDbulb ND 10-75W A60 E27 865	75	10	1055	105	180	Ei	6500	15 000	60	108	Muovi	F	4724066
3 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 827	100	13	1521	117	180	Ei	2700	15 000	60	120	Muovi	E	4724050
3 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 830	100	13	1521	117	180	Ei	3000	15 000	60	120	Muovi	E	4724063
3 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 840	100	13	1521	117	180	Ei	4000	15 000	60	120	Muovi	E	4724054
3 CorePro LEDbulb ND 13-100W A60 E27 865	100	13	1521	117	180	Ei	6500	15 000	60	120	Muovi	E	4724067

LED-kohdelamput

CorePro LEDspot MV

www.philips.fi/ledlamps



CorePro LEDspot MV -lamput sopivat täydellisesti kohdevalaistukseen ja ne tuottavat lämmintä halogeenilampun kaltaista valoa. Ne on suunniteltu korvaamaan kohdevalaistukseen tarkoitetut halogeeni- ja hehkulamput. CorePro LEDspot MV - lamput säästävät energiaa ja minimoivat ylläpitokulut. Lamppu on saatavana himmennettävänä ja ei himmennettävänä



Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
① CorePro LEDspot 3-35W GU10 827 36D DIM	35	3	230	76	36	Kyllä*	2700	15 000	50	54	Lasi	F	4725586
① CorePro LEDspot 3-35W GU10 830 36D DIM	35	3	230	76	36	Kyllä*	3000	15 000	50	54	Lasi	F	4725587
① CorePro LEDspot 3-35W GU10 840 36D DIM	35	3	240	80	36	Kyllä*	4000	15 000	50	54	Lasi	F	4725588
① CorePro LEDspot 4-50W GU10 827 36D DIM	50	4	345	86	36	Kyllä*	2700	15 000	50	54	Lasi	F	4725589
② CorePro LEDspot 4-50W GU10 830 36D DIM	50	4	345	86	36	Kyllä*	3000	15 000	50	54	Lasi	F	4725590
② CorePro LEDspot 4-50W GU10 840 36D DIM	50	4	350	87	36	Kyllä*	4000	15 000	50	54	Lasi	F	4725591
③ Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D	50	5	550	112	120	Ei	3000	15 000	50	54	Lasi	E	4725594
③ Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D	50	5	550	112	120	Ei	4000	15 000	50	54	Lasi/muovi*	E	4725595
③ Corepro LEDspot 550lm GU10 865 120D	50	5	550	112	120	Ei	6500	15 000	50	54	Lasi	E	4725596
② CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 830 36D ND	65	4.9	460	93	36	Ei	3000	15 000	50	54	Lasi	E	4725592
② CorePro LEDspot 4.9-65W GU10 840 36D ND	65	4.9	485	98	36	Ei	4000	15 000	50	54	Lasi	E	4725593
④ Corepro LEDspot 670lm GU10 830 60D	90	6.7	670	100	60	Ei	3000	25 000	50	54	Lasi/muovi*	E	4723789
④ Corepro LEDspot 730lm GU10 840 60D	100	6.7	730	108	60	Ei	4000	25 000	50	54	Lasi/muovi*	E	4723790

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

*Materiaali: Runko lasia, linssi muovia

LED-kohdelamput

MASTER VALUE LEDspot PAR

www.philips.fi/ledlamps



MASTER LEDspot Value -kohdelamppu tuottaa lämpimän, halogeenilampun valoa muistuttavan valokeilan. Lamppu sopii erinomaisesti kohdevalaistukseen hotelli- ja ravintolakohteisiin (kiskoihin, käytäville, hissiauloihin, vitriinikaappeihin). Se sopii erityisesti yleisille alueille, kuten auloihin, käytäviin ja portaikkoihin, joissa valot ovat aina päällä. MASTER LEDspot Value -lamput säästävät erittäin paljon energiaa ja pienentävät ylläpitokustannuksia, tinkimättä kuitenkaan valon kirkkaudesta.

 
6 PAKKAUS E27

Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 25D	50	6	500	83	25	Kyllä*	2700	25 000	65	85	Muovi	F	4724072
1 MAS LEDspot VLE D 6-50W 927 PAR20 40D	50	6	500	83	40	Kyllä*	2700	25 000	65	85	Muovi	F	4724075
1 MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 25D	50	6	515	85	25	Kyllä*	3000	25 000	65	85	Muovi	F	4724073
1 MAS LEDspot VLE D 6-50W 930 PAR20 40D	50	6	515	85	40	Kyllä*	3000	25 000	65	85	Muovi	F	4724076
1 MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 25D	50	6	540	90	25	Kyllä*	4000	25 000	65	85	Muovi	F	4724074
1 MAS LEDspot VLE D 6-50W 940 PAR20 40D	50	6	540	90	40	Kyllä*	4000	25 000	65	85	Muovi	F	4724077
2 MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 927 PAR30S 25D	75	9.5	740	77	25	Kyllä*	2700	25 000	95	86	Muovi	F	4724078
2 MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 930 PAR30S 25D	75	9.5	760	80	25	Kyllä*	3000	25 000	95	86	Muovi	F	4724079
2 MAS LEDspot VLE D 9.5-75W 940 PAR30S 25D	75	9.5	820	86	25	Kyllä*	4000	25 000	95	86	Muovi	F	4724080
3 MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D	100	13	1000	76	25	Kyllä*	2700	25 000	122	134	Muovi	F	4724081

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

Kaikki mitä tarvitset, on vain parin klikkauksen päässä

Asentaminen on sopivien ratkaisujen löytämistä

Vieraile verkkosivuillamme, joka on luotu erityisesti urakoitsijoille, ja tutustu:

- RoHS-korvaavuustyökalan
- LED-putkien asennusohje
- Korvaavuustaulukot
- RoHS-sivusto
- Valaisinluettelo
- LED-putket ja lamput

www.philips.com/installer



©2024 Signify Holding. Kaikki oikeudet pidätetään. Huomaa, että tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta.

Philips ja Philips-kilpimunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat Signify Holdingin tai omistajiensa omaisuutta.