

PHILIPS



Philipsin LED-valonlähteet ammattivalaistukseen

Tutustu laajaan tuoteportfolioomme
ja tarkista korvaavuustiedot helposti luettelosta.



REAL
PROs
REAL
QUALITY



2025

Signify on varma valinta valaistuskumppaniksi

Signify, entiseltä nimeltään Philips Lighting, on maailman johtava valaistuksen asiantuntija. Tarjoamme innovatiivisia ja energiatehokkaita LED-valaistusratkaisuja maailman parhaiden brändien alla, joihin kuuluu muun muassa Philips ja Interact.

Tiivis yhteistyö ennen projekteja, niiden aikana ja niiden jälkeen on meille tärkeää. Paikalliset tiimimme takaavat asiantuntevan tuen aina kun sitä tarvitaan. Paikalliset tukkurit tarjoavat tuotteitamme nopeasti ja hyvällä saatavuudella.

Lisäksi Signify Lighting Academy tarjoaa lisäkoulutusta, jonka avulla voit kasvattaa asiantuntijuuttasi ja saada sertifikaatteja.

Brändimme

PHILIPS

Philips-brändi edustaa laadukasta ja energiatehokasta valaistusta. Philipsin tuotteet ovat olleet valaistusalalan suunnannäyttäjiä jo yli 125 vuoden ajan.

Tänä päivänä Philipsiä pidetään maailman johtavana valaistusbrändinä. Philipsin kattavasta tuotevalikoimasta löytyy ratkaisu jokaiseen projektiin.

interact

Interact on älykkään valaistuksenohjauksen brändi. Interact-järjestelmät integroivat IoT-sovellukset valaistusdataan, jolloin lopputuloksena on älykkäämpi, vastuullisempi ja tehokkaampi valaistus.

Interact on helppo asentaa ja ottaa käyttöön, eikä se vaadi ylimääräisiä kaapelointeja. Se toimii kaikkialla pienistä toimistoista kokonaiseen kaupunkieihin.

Autamme sinua työskentelemään nopeammin, paremmin ja tehokkaammin.

signify



Vauhdilla kohti vastuullisia innovaatioita

Signifyta ja Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team -tallia yhdistää kiinnostus jatkuvaan kehittymiseen ja innovaatioihin.

Valaistusinnovaatiomme tukevat tiimin tavoitetta tulla yhdeksi maailman vastuullisimmista urheilujoukkueista. Ratkaisumme parantavat joukkueen hyvinvointia ja suoriutumista sekä tarjoavat unohtumattomia kisaelämyksiä faneille niin kilparadalla kuin kotikatsomoissakin.

Signify on Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team -tallin virallinen yhteistyökumppani

signify



Official Lighting Partner

**AMG
PETRONAS**
FORMULA ONE TEAM

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
- Välikymätön ja häikäisemätön, materiaalina lasi

A-luokan LED-kohdelamppu

- 5 vuoden takuu ja 50 000 tunnin käyttöikä
- B-luokan energiatehokkuus 158 lm/W
- Materiaalina muovi

Valonlähteiden sähkönumerot:

SON-T: 48 201 77 / 48 201 97 / 48 201 99

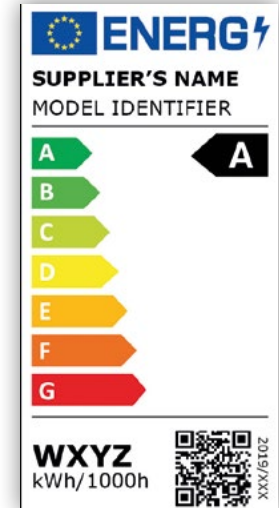
E27: 47 240 84 / 47 240 85 / 47 240 88 / 47 240 89

T8: 1200 mm: 49 229 12 1500 mm: 49 229 10

GU10: 47 244 36 / 47 244 38

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 valaistusalaa johtoasemaa kestävässä kehityksessä ja jotka tuovat merkittäviä energiansäästöjä valaistustuotteisiin ja -järjestelmiin.

Ekosuunnitteludirektiivi – parantaa tuotteiden suorituskykyä

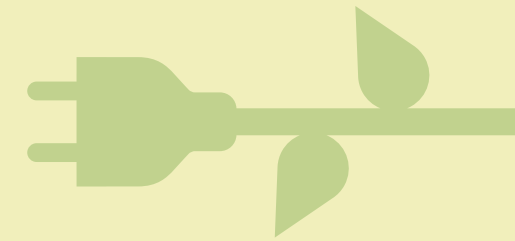
- Optimoimalla valonlähteiden muotoilun ja erillisen ohjauslaitteen kestävyys ja tehokkuuden parantamiseksi
- Tuotteet, jotka eivät täytä vaatimuksia, poistetaan vaiheittain käytöstä (esim. T8-loisteputkilamput vuonna 2023)
- Valaistusasennukset tulee uusia uusilla energiatehokkailla valonlähteillä

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!**

Loisteputket ovat nyt historiaa

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.

Vaihda Philipsin LED-ratkaisuihin

- 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, helpos-
sti asennettavia ja erittäin laadukkaita Philipsin
LED-lamppuja ja -valaisimia, jotka tekevät LEDiin
siirtymisestä mahdollisimman helppoa kaikissa
kohteissa.

RoHS:n pääseuraamukset

Yleisvalaistustarkoituksiin:

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

Uutta

SLR: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⁾

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

LEDiin vaihtaminen on helppoa

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

Tuotteet, joihin RoHS vaikuttaa	Poistuivat* 24.2.2023	24.8.2023	Korvaavat Philipsin LED-ratkaisut	RoHS-poikkeusten jatkoajat	
				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 turvalokkäyttöön				
	Jatkuu: Loisteputket räjähdysalttiisiin olosuhteisiin / julkiseen liikenteeseen** TL-X XL, TLD 36W 1m				
Purkauslamput ja erikoiskäyttökohteiden tuoteportfolio					
	Jatkuu: HPS-suurpainenatriumlamput (SON)				
	Jatkuu: Monimetallilamput (kvartsi-MH/keraminen 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 > 2 700 lm



Jatkuu: R7s < 2 700 lm



GLS T22/T25 -lamput
(esim. jääkaappeihin 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

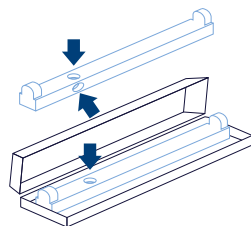
* Markkinoilla olevia tuotteita voidaan edelleen myydä näiden päivämäärien jälkeen, mutta uusia tuotteita ei saa enää tuoda markkinoille.

** 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

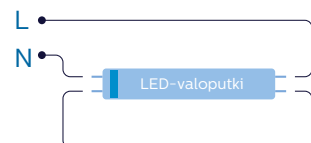


4 Kaapeloi uudelleen tai kytke suoraan verkkovirtaan?

Vaihe (L), nolla (N)



tai



Tähän valaisimeen on vaihdettu **LED-putki**

Muutostyön suorittaneen yrityksen nimi: _____

Päivämäärä ____ / ____ / ____

Tälle valaisimelle on tehty seuraavat muutostyöt:

☐ Kondensaattori poistettu

☐ Liitäntälaitte ohitettu

PHILIPS

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 valaisinmuutostarralla.



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

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

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

MASTER, LED-putki verkkovirrälle, T5

LED-vaihtoehto	Sähkönumero
MAS LEDtube	
600mm HE 8W 830 T5	49 260 47
600mm HE 8W 840 T5	49 260 48
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	49 260 14
1500mm HO 26W 840 T5	49 260 15
1200mm HO 26W 830 T5	49 260 11
1200mm HO 26W 840 T5	49 260 12
1200mm HO 26W 865 T5	49 236 19

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

LED-vaihtoehto	Sähkönumero
MAS LEDtube	
HF 600mm HE 8W 830 T5	49 260 06
HF 600mm HE 8W 840 T5	49 260 07
HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	49 260 31
HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	49 260 32
HF 1500mm HE 20W 830 T5	49 260 34
HF 1500mm HE 20W 840 T5	49 260 35
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 98

T8-loisteputket

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

CorePro, LED-putki magneettisille kuristimille verkkovirrälle, T8

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 verkkovirralla, 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	49 231 89
LED PL-C 6.5W/840/4P	49 231 83
LED PL-C 8.5W/840/2P	49 261 01
LED PLL HF/16.5W/840/4P	49 260 26
LED PL-C/6.5W/840/2P	49 260 99
LED PL-S/5W/840/2P	49 260 95
LED PL-S/5W/830/2P	49 260 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



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	47 244 68
2-25W ND G9 830	47 244 69
3.2-40W ND G9 827	47 244 70
3.2-40W ND G9 830	47 244 71

CorePro G9 -pienoishalogenilamput himmennettävät



LED-vaihtoehto	Sähkönumero
CorePro LEDcapsule	
MV 2.6-25W G9 827 D	47 244 66
MV 4-40W G9 827 D	47 244 67

G4-pienoishalogenilamput



CorePro G4 -pienoishalogenilamput ei-himmennettävät



Poistuva tuote	Sähkönumero
Halo Caps 20W 12V CL	–
Caps 3000h 7.1W G4 12V CL	–
Caps 20W G4 12V CL	–
Caps 28W G4 12V CL	–

LED-vaihtoehto	Sähkönumero
CorePro LEDcapsule	
LV 1-10W G4 827micro	47 244 42
LV 1-10W G4 827micro	47 244 42
LV 1.7-20W G4micro 827	47 244 43
LV 2.1-20W G4 827 D	47 244 79
LV 2.4-28W G4micro 827	47 244 44

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 interact ready.
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

15

Interact Ready

- 15 Ulkovaistuksen sensori
- 17 MasterConnect LEDtube EM/verkkovirta T8
- 17 MasterConnect LEDspot GU10
- 18 Interact Ready Controllers
- 18 Interact Ready Switches
- 19 Interact Ready Sensors
- 19 Interact Ready -verkkolaitteet

24

LED-valoputket

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

40

TrueForce

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

48

LED-nauhat

- 48 MASTER LED strip
- 49 CorePro LED strip

51

LED PL -pistokantalamput

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

57

LED-lamput

- 57 MASTER UltraEfficient -LED-lamppu (E27)
- 59 MASTER GLASS LEDbulb -lampu (E27)
- 59 MASTER Plastic LED Dusk to Dawn päivä-/yötunnistimella (E27)
- 60 LED Classic SceneSwitch (E27)
- 60 Koristeelliset MASTER LEDbulb -lampu, vintage (E27)
- 61 Koristeelliset LED giant -lampu, vintage (E27)
- 61 Lisätarvike: ripustusjohto E27-kannalla
- 62 MASTER Value GLASS LEDbulb -lampu (E27)
- 64 Tehokas CorePro LEDbulb -LED-lamppu (E27)
- 65 CorePro GLASS -LED-lampu (E27)
- 66 CorePro Plastic -LED-pienkupulampu (E27/E14)

67

LED-kynttilä- ja koristelamput

- 67 MASTER UltraEfficient (E14)
- 67 MASTER UltraEfficient (E27)
- 68 MASTER Value GLASS LED-lampu (E27/E14)
- 68 Koristeelliset MASTER Value LED -kynttilälamput (E27/E14)
- 69 CorePro GLASS LED -kynttilälamput ja pienkupulampu lasikuvulla (E27/E14)
- 71 CorePro LEDcandle (E27/E14)
- 72 MASTER GLASS kynttilä- ja mainoslampu (E14)

76

LED-kohdelamput

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

Käänny alan edelläkävijän puoleen

Tutustu 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.

<https://www.lighting.philips.fi/prof/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.

Lue seuraavalta sivulta lisätietoa järjestelmän eri tasoista

Interact Ready

Interact Pro on täysin skaalautuva langaton järjestelmä valaistuksen ohjaukseen. Skaalautuvuutensa ansiosta järjestelmä soveltuu eri kokoisiin 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 tietoa 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.

Ulkovalaistuksen sensori

www.philips.fi/interact-ready



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 säätää 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



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		
MC LEDtube IA 600mm HO 7W840 T8	18	7	1050	150	160	Langaton himmennys	4000	60 000	25,8	600	D	4923626
MC LEDtube IA 600mm HO 7W865 T8	18	7	1050	150	160	Langaton himmennys	6500	60 000	25,8	600	D	4923627
MC 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
MC LEDtube IA 1500mm UO 25W840 T8	58	25	3700	148	160	Langaton himmennys	4000	60 000	25,8	1 500	D	4923625
MC 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



Interact Ready

Interact Ready Controllers

www.philips.fi/interact-ready



1 PAKKAUS

Tuote	Himmen- nettävä	Sähkö- numerot
Interact Ready RF DALI Connector	Langaton ohjaus	2807508

Interact Ready Switches

www.philips.fi/interact-ready



50 PAKKAUS

Tuote	Himmen- nettävä	Sähkö- numerot
UID8470/10 ZGP Switch Dim 2B	Langaton ohjaus	2807511
UID8480/10 ZGP Switch Dim 4B	Langaton ohjaus	2807504

Interact Ready

Interact Ready Sensors

www.philips.fi/interact-ready



10 PAKKAUS

Tuote	Himmen- nettävä	Sähkö- numerot
LCN3110/05 OCC SENSOR IA CM IP65 WH	Langaton ohjaus	2807509
LCN3120/05 OCC-DL SENSOR IA CM IP65 WH	Langaton ohjaus	2807510
OCC 0100A/02 BP Sensor WH		2807514
OCC 0101A/02 DL BP Sensor WH		2807513

Interact Ready -verkkolaitteet

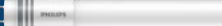
www.philips.fi/interact-ready



20 PAKKAUS

Tuote	Himmen- nettävä	Sähkö- numerot
LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway	Langaton ohjaus	2807501

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		

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 älykkäästä
valaistuksen ohjauksesta

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



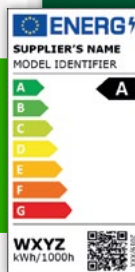
Erittäin energiate-
hokas: 210 lm/W



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/maius Ultra Output -LED-putkeen verkkovirta-asennuksissa
² Päivitetyt EU:n energiamerkintädirektiivin mukaan (09/2021)



A-energia-
luokitus² takaa
ensiluokkaiset
säästöt

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 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.



Päivitä
LEDiin!

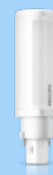


Miksi perinteinen pienloistelamppu kannattaa vaihtaa CorePro PL LED-lamppuun?

- 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.

Tosiammattilaiset vaihtavat perinteiset T5-loisteputket LEDiin

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



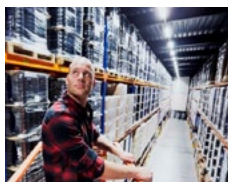
Tuotteen edut



Vleisiä käyttökohteita



Toimistot
Himmennettävä valaistus, jotta voit 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
 - Välikymätön, 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 liitälaitteiden luetteloa päivitetään säännöllisesti. Uusimman InstantFit HF-tekniikan ansiosta Philips Master LED-valoputket voivat nyt tarjota myös himmennystoiminnon tietyille putkien ja liitälaitteiden yhdistelmille. Osoitteesta www.philips.fi/led-valoputket saat uusimmat tiedot liitälaitteiden yhteensopivuudesta. Energiatehokkuuden varmistamiseksi suosittelemme valaisimessa olevan kompensointi-kondensaattorin poistamista ennen LED-putken asentamista. Jos valaisimeen tehdään muutostöitä, kuten uudelleenjohdotus 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
- ☐ Liitälaitte ohitettu

PHILIPS

LED-valoputket

MASTER LEDtube T5 verkkovirrälle 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 verkkovirrälle liitántälaite ohitettuna (230 V).

- Elinikä 50 000 h
- Värintoistoindeksi CRI 80
- Ei himmennettävä
- Värilämpötila 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 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 830 T5	24	10.5	1500	142	200	Ei	3000	50 000	19	563,2	Lasi	D	4923158
1 MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 840 T5	24	10.5	1600	152	200	Ei	4000	50 000	19	563,2	Lasi	D	4923159
1 MAS LEDtube 600mm HO 10.5W 865 T5	24	10.5	1600	152	200	Ei	6500	50 000	19	563,2	Lasi	D	4923161
1 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS LEDtube 1500mm HE 20W 830 T5 EU	35	20	2800	140	200	Ei	3000	50 000	15,7	1 500	Lasi	D	4923684
1 MAS LEDtube 1500mm HE 20W 840 T5 EU	35	20	3000	150	200	Ei	4000	50 000	15,7	1 500	Lasi	D	4923695
1 MAS LEDtube 1500mm HE 20W 865 T5 EU	35	20	3000	150	200	Ei	6500	50 000	15,7	1 500	Lasi	D	4923696
1 MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 830 T5	39	18.5	2600	140	200	Ei	3000	50 000	19	863,2	Lasi	D	4923162
1 MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 840 T5	39	18.5	2800	151	200	Ei	4000	50 000	19	863,2	Lasi	D	4923163
1 MAS LEDtube 900mm HO 18.5W 865 T5	39	18.5	2800	151	200	Ei	6500	50 000	19	863,2	Lasi	D	4923164
1 MAS LEDtube 1500mm HO 26W 865 T5	49	26	3900	150	200	Ei	6500	50 000	15,5	1 500	Lasi	D	4926016
1 MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 830 T5	49	26	3600	138	200	Ei	3000	50 000	15,5	1 500	Lasi	D	4926014
1 MASTER LEDtube 1500mm HO 26W 840 T5	49	26	3900	150	200	Ei	4000	50 000	15,5	1 500	Lasi	D	4926015
1 MAS LEDtube 1200mm HO 26W 830 T5	54	26	3600	138	200	Ei	3000	50 000	15,5	1 200	Lasi	D	4926011
1 MAS LEDtube 1200mm HO 26W 840 T5	54	26	3900	150	200	Ei	4000	50 000	15,5	1 200	Lasi	D	4926012
1 MAS LEDtube 1200mm HO 26W 865 T5	54	26	3900	150	200	Ei	6500	50 000	15,5	1 200	Lasi	D	4926013
2 MAS 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 830 T5	80	36	5200	144	200	Ei	3000	50 000	15,5	1 500	Lasi	D	4923618
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 MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 830 T5	14	7	1000	142	200	Kyllä*	3000	60 000	15,7	600	Lasi	E	4926006
1 MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 840 T5	14	7	1050	150	200	Kyllä*	4000	60 000	15,7	600	Lasi	D	4926007
1 MAS LEDtube HF 600mm HE 7W 865 T5	14	7	1050	150	200	Kyllä*	6500	60 000	15,7	600	Lasi	D	4926046
1 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 830 T5	28	16.5	2300	139	200	Kyllä*	3000	60 000	15,5	1200	Lasi	E	4926031
1 MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 840 T5	28	16.5	2500	151	200	Kyllä*	4000	60 000	15,5	1200	Lasi	D	4926032
1 MAS LEDtube HF 1200mm HE 16.5W 865 T5	28	16.5	2500	151	200	Kyllä*	6500	60 000	15,5	1200	Lasi	D	4926033
1 MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 830 T5	35	20	2800	140	200	Kyllä*	3000	60 000	15,5	1500	Lasi	E	4926034
1 MAS LEDtube HF 1500mm HE 20W 865 T5	35	20	3000	150	200	Kyllä*	6500	60 000	15,5	1500	Lasi	D	4926036
1 Master LEDtube HF 1500mm HE 20W 840 T5	35	20	3000	150	200	Kyllä*	4000	60 000	15,5	1500	Lasi	D	4926035
1 MAS 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 MAS 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 MAS LEDtube HF 900mm HO 18.5W 865 T5	39	18.5	2800	151	200	Kyllä*	6500	60 000	15,5	900	Lasi	D	4923147
2 MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 830 T5 OE	49	26	3700	142	200	Kyllä*	3000	60 000	15,5	1500	Lasi	E	4923612
2 MAS LEDtube HF 1500mm HO 26W 865 T5 OE	49	26	3900	150	200	Kyllä*	6500	60 000	15,5	1500	Lasi	D	4923615
2 Master LEDtube HF 1500mm HO 26W 840 T5 OE	49	26	3900	150	200	Kyllä*	4000	60 000	15,5	1500	Lasi	D	4923614
2 MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 830 T5 OE	54	26	3700	142	200	Kyllä*	3000	60 000	15,5	1200	Lasi	E	4923597
2 MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 840 T5 OE	54	26	3900	150	200	Kyllä*	4000	60 000	15,5	1200	Lasi	D	4923605
2 MAS LEDtube HF 1200mm HO 26W 865 T5 OE	54	26	3900	150	200	Kyllä*	6500	60 000	15,5	1200	Lasi	D	4923608
3 MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 830 T5	80	36	5200	144	200	Kyllä*	3000	60 000	15,5	1500	Lasi	E	4923697
3 MAS LEDtube HF 1500mm UO 36W 840 T5	80	36	5600	155	200	Kyllä*	4000	60 000	15,5	1500	Lasi	D	4923698
3 Master LEDtube HF 1500mm UO 36W 865 T5	80	36	5600	155	200	Ei	6500	60 000	15,5	1500	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
- Verkkovirrälle tai elektromagneettiselle liitäntälaitteelle
- Kääntyvät päätykappaleet, joiden avulla valoa voidaan suunnata



10 PAKKAUS

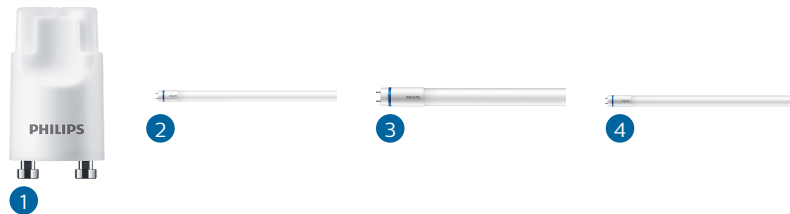
Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Keila- kulma	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia- luokka	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 840 T8 EELA	36	12	2500	210	160	Ei	4000	100 000	25,8	1 200	Muovi	A	4922912
MAS LEDtube 1200mm UE 11.9W 865 T8 EELA	36	11.9	2500	210	160	Ei	6500	100 000	25,8	1 200	Muovi	A	4923170
MAS LEDtube 1200mm UE 13.5W 830 T8	36	13.5	2300	170	160	Ei	3000	75 000	25,8	1 200	Muovi	C	4923168
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 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 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 17.6W 865 T8 EELA	58	17.6	3700	210	160	Ei	6500	100 000	25,8	1 500	Muovi	A	4923173
MAS LEDtube 1500mm UE 20W 830 T8	58	20	3400	170	160	Ei	3000	75 000	25,8	1 500	Muovi	C	4923169
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 -lamputta on valonlähde 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 lamputta. 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 Starter EMP GenIII						Ei	-						4008198
2 MAS LEDtube 600mm HO 8W830 T8	18	8	1000	125	160	Ei	3000	75 000	25,78	600	Muovi	E	4926020
2 MAS LEDtube 600mm HO 8W840 T8	18	8	1050	131	160	Ei	4000	75 000	25,78	600	Muovi	E	4926021
2 MASTER LEDtube 600mm HO 8W865 T8	18	8	1050	131	160	Ei	6500	75 000	25,78	600	Muovi	E	4926022
2 MAS LEDtube 900mm HO 12W 840 T8	30	12	1575	131	160	Ei	4000	75 000	25,78	900	Muovi	E	4926023
2 MAS LEDtube 900mm HO 12W 865 T8	30	12	1575	131	160	Ei	6500	75 000	25,78	900	Muovi	E	4926024
3 MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 830 T8	36	12.5	2000	160	160	Ei	3000	75 000	25,8	1200	Muovi	C	4926017
3 MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 840 T8	36	12.5	2100	168	160	Ei	4000	75 000	25,8	1200	Muovi	C	4926018
3 MAS LEDtube 1200mm HO 12.5W 865 T8	36	12.5	2100	168	160	Ei	6500	75 000	25,8	1200	Muovi	C	4926019
4 MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 830 T8	36	14.7	2300	156	160	Ei	3000	75 000	25,8	1200	Muovi	D	4923644
4 MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 840 T8	36	14.7	2500	170	160	Ei	4000	75 000	25,8	1200	Muovi	C	4923645
4 MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	36	14.7	2500	170	160	Ei	6500	75 000	25,8	1200	Muovi	C	4923646
3 MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	58	18.2	2900	159	160	Ei	3000	75 000	25,8	1500	Muovi	D	4926008
3 MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	58	18.2	3100	170	160	Ei	4000	75 000	25,8	1500	Muovi	C	4926009
3 MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	58	18.2	3100	170	160	Ei	6500	75 000	25,8	1500	Muovi	C	4926010
4 MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 830 T8	58	21.7	3400	156	160	Ei	3000	75 000	25,8	1500	Muovi	D	4923647
4 MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	58	21.7	3700	170	160	Ei	4000	75 000	25,8	1500	Muovi	C	4923648
4 MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 865 T8	58	21.7	3700	170	160	Ei	6500	75 000	25,8	1500	Muovi	C	4923649

Magneettiselle kuristimelle ja verkkovirralla, 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 MAS LEDtube HF 600mm HO 8W830 T8	18	8	1000	125	160	Ei	3000	75 000	25,8	600	Muovi	E	4923628
① MAS LEDtube HF 600mm HO 8W840 T8	18	8	1050	131	160	Ei	4000	75 000	25,8	600	Muovi	E	4923640
① MAS LEDtube HF 600mm HO 8W865 T8	18	8	1050	131	160	Ei	6500	75 000	25,8	600	Muovi	E	4923650
② MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W830 T8	36	14	2000	142	160	Ei	3000	75 000	25,8	1 200	Muovi	E	4923102
② MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W840 T8	36	14	2100	150	160	Ei	4000	75 000	25,8	1 200	Muovi	D	4923100
② MAS LEDtube HF 1200mm HO 14W865 T8	36	14	2100	150	160	Ei	6500	75 000	25,8	1 200	Muovi	D	4923101
② MAS LEDtube HF 1200mm UO 16W830 T8	36	16	2350	146	160	Ei	3000	75 000	25,8	1 200	Muovi	D	4923114
② MAS 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 1200mm UO 16W840 T8	36	16	2500	156	160	Ei	4000	75 000	25,8	1 200	Muovi	D	4923112
② MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W830 T8	58	20	2900	145	160	Ei	3000	75 000	25,8	1 500	Muovi	E	4923107
② MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W840 T8	58	20	3100	155	160	Ei	4000	75 000	25,8	1 500	Muovi	D	4923103
② MAS LEDtube HF 1500mm HO 20W865 T8	58	20	3100	155	160	Ei	6500	75 000	25,8	1 500	Muovi	D	4923105
② MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W830 T8	58	24	3500	145	160	Ei	3000	75 000	25,8	1 500	Muovi	D	4923119
② MAS LEDtube HF 1500mm UO 24W840 T8	58	24	3700	154	160	Ei	4000	75 000	25,8	1 500	Muovi	D	4923115
② MAS 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-liitäntälaitteen 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 MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 830 T8	18	8	1000	125	190	Ei	3000	60 000	25,8	600	Lasi	E	4926037
① MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 840 T8	18	8	1050	131	190	Ei	4000	60 000	25,8	600	Lasi	E	4926038
① MAS LEDtube VLE 600mm HO 8W 865 T8	18	8	1050	131	190	Ei	6500	60 000	25,8	600	Lasi	E	4926039
② MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 840 T8	36	14	2100	150	190	Ei	4000	60 000	25,8	1200	Lasi	D	4926041
② MAS LEDtube VLE 1200mm HO 14W 865 T8	36	14	2100	150	190	Ei	6500	60 000	25,8	1200	Lasi	D	4926042
② MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 830 T8	36	15.5	2300	148	190	Ei	3000	60 000	25,8	1200	Lasi	D	4923634
② MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 840 T8	36	15.5	2500	161	190	Ei	4000	60 000	25,8	1200	Lasi	C	4923635
② MAS LEDtube VLE 1200mm UO 15.5W 865 T8	36	15.5	2500	161	190	Ei	6500	60 000	25,8	1200	Lasi	C	4923636
② MASTER LEDtube VLE 1200mm HO 14W 830 T8	36	14	2000	142	190	Ei	3000	60 000	25,8	1200	Lasi	D	4926040
③ MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 830 T8	58	20.5	2900	141	190	Ei	3000	60 000	25,8	1500	Lasi	D	4926043
③ MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 840 T8	58	20.5	3100	151	190	Ei	4000	60 000	25,8	1500	Lasi	D	4926044
③ MAS LEDtube VLE 1500mm HO 20.5W 865 T8	58	20.5	3100	151	190	Ei	6500	60 000	25,8	1500	Lasi	D	4926045
② MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 830 T8	58	23	3400	147	190	Ei	3000	60 000	25,8	1500	Lasi	D	4923637
② MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 840 T8	58	23	3700	160	190	Ei	4000	60 000	25,8	1500	Lasi	C	4923638
② MAS LEDtube VLE 1500mm UO 23W 865 T8	58	23	3700	160	190	Ei	6500	60 000	25,8	1500	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 HO 18W830 T8	36	18	1850	102	240	Ei	3000	50 000	27,9	1200	Lasi	F	4923195
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W840 T8	36	18	2000	111	240	Ei	4000	50 000	27,9	1200	Lasi	E	4923197
CorePro LEDtube UN 1200mm HO 18W865 T8	36	18	2000	111	240	Ei	6500	50 000	27,9	1200	Lasi	E	4923199
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W830 T8	36	15.5	2200	141	240	Ei	3000	50 000	26	1200	Lasi	D	4923129
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W840 T8	36	15.5	2400	154	240	Ei	4000	50 000	26	1200	Lasi	D	4923151
CorePro LEDtube UN 1200mm UO 15.5W865 T8	36	15.5	2400	154	240	Ei	6500	50 000	26	1200	Lasi	D	4923153
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W830 T8	58	23	2500	108	240	Ei	3000	50 000	27,9	1500	Lasi	F	4926000
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W840 T8	58	23	2700	117	240	Ei	4000	50 000	27,9	1500	Lasi	E	4926001
CorePro LEDtube UN 1500mm HO 23W865 T8	58	23	2700	117	240	Ei	6500	50 000	27,9	1500	Lasi	E	4926002
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W830 T8	58	23	3200	139	240	Ei	3000	50 000	26	1500	Lasi	D	4923155
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W840 T8	58	23	3500	152	240	Ei	4000	50 000	26	1500	Lasi	D	4923156
CorePro LEDtube UN 1500mm UO 23W865 T8	58	23	3500	152	240	Ei	6500	50 000	26	1500	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
- Värlämpötila 3000/4000/6500 K
- magneettiselle kuristimelle tai suoraan verkkovirralla
- Käyttö: parkkihallit, varastot, kylmätilat, kyltit



20 PAKKAUS



G13

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	50000	26	600	Lasi	F	4922959
CorePro LEDtube 600mm 8W 840 T8	18	8	800	100	240	Ei	4000	50000	25,7	600	Lasi	F	4922920
CorePro LEDtube 600mm 8W 865 T8	18	8	800	100	240	Ei	6500	50000	25,7	600	Lasi	F	4922922
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 830 T8	18	8	850	106	240	Ei	3000	50000	26	600	Lasi	E	4922962
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 840 T8	18	8	900	112	240	Ei	4000	50000	25,7	600	Lasi	E	4922907
CorePro LEDtube 600mm HO 8W 865 T8	18	8	900	112	240	Ei	6500	50000	25,7	600	Lasi	E	4922908
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 830 T8	36	16	1700	109	240	Ei	3000	50000	26	1200	Lasi	E	4922960
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 840 T8	36	16	1800	116	240	Ei	4000	50000	25,7	1200	Lasi	E	4922914
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8	36	16	1800	116	240	Ei	6500	50000	25,7	1200	Lasi	E	4922916
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 830 T8	36	18	1850	102	240	Ei	3000	50000	26	1200	Lasi	E	4922963
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 840 T8	36	18	2000	111	240	Ei	4000	50000	25,7	1200	Lasi	E	4922926
CorePro LEDtube 1200mm HO 18W 865 T8	36	18	2000	111	240	Ei	6500	50000	25,7	1200	Lasi	E	4922928
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 830 T8	36	17.7	2250	127	240	Ei	3000	50 000	25,7	1200	Lasi	E	4926071
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 840 T8	36	17.7	2400	135	240	Ei	4000	50 000	25,7	1200	Lasi	D	4926072
CorePro LEDtube 1200mm UO 17.7W 865 T8	36	17.7	2400	135	240	Ei	6500	50 000	25,7	1200	Lasi	D	4926073
CorePro LEDtube 1500mm 20W 830 T8	58	20	2050	102	240	Ei	3000	50000	26	1500	Lasi	E	4922961
CorePro LEDtube 1500mm 20W 840 T8	58	20	2200	110	240	Ei	4000	50000	25,7	1500	Lasi	E	4922923
CorePro LEDtube 1500mm 20W 865 T8	58	20	2200	110	240	Ei	6500	50000	25,7	1500	Lasi	E	4922924
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 830 T8	58	24	2500	104	240	Ei	3000	50000	26	1500	Lasi	E	4922964
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 840 T8	58	24	2700	112	240	Ei	4000	50000	25,7	1500	Lasi	E	4922927
CorePro LEDtube 1500mm HO 24W 865 T8	58	24	2700	112	240	Ei	6500	50000	25,7	1500	Lasi	E	4922930
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 830 T8	58	25.9	3320	128	240	Ei	3000	50 000	25,7	1500	Lasi	E	4926074
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 840 T8	58	25.9	3500	135	240	Ei	4000	50 000	25,7	1500	Lasi	D	4926075
CorePro LEDtube 1500mm UO 25.9W 865 T8	58	25.9	3500	135	240	Ei	6500	50 000	25,7	1500	Lasi	D	4926076

Magneettiselle kuristimelle ja verkkovirralla, pakkaus sisältää EMP-syöttimen

LED-valoputket

CorePro LEDtube InstantFit HF T5

www.philips.fi/ledtube



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 CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 830T5	14	7.1	1000	140	200	Ei	3000	50 000	15,5	600	Lasi	E	4926083
① CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 840T5	14	7.1	1050	147	200	Ei	4000	50 000	15,5	600	Lasi	D	4926084
① CorePro LEDtube HF 600mm HE 7.1W 865T5	14	7.1	1050	147	200	Ei	6500	50 000	15,5	600	Lasi	D	4926085
② CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 830T5	28	17.1	2300	134	200	Ei	3000	50 000	15,5	1200	Lasi	E	4926086
② CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 840T5	28	17.1	2500	146	200	Ei	4000	50 000	15,5	1200	Lasi	D	4926087
② CorePro LEDtube HF 1200mm HE 17.1W 865T5	28	17.1	2500	146	200	Ei	6500	50 000	15,5	1200	Lasi	D	4926088
③ CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 830T5	35	20.5	2800	136	200	Ei	3000	50 000	15,5	1500	Lasi	E	4926089
③ CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 840T5	35	20.5	3000	146	200	Ei	4000	50 000	15,5	1500	Lasi	D	4926090
③ CorePro LEDtube HF 1500mm HE 20.5W 865T5	35	20.5	3000	146	200	Ei	6500	50 000	15,5	1500	Lasi	D	4926091
③ CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 830T5	49	26.7	3700	138	200	Ei	3000	50 000	15,5	1500	Lasi	E	4926080
③ CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 840T5	49	26.7	3900	146	200	Ei	4000	50 000	15,5	1500	Lasi	D	4926081
③ CorePro LEDtube HF 1500mm HO 26.7W 865T5	49	26.7	3900	146	200	Ei	6500	50 000	15,5	1500	Lasi	D	4926082
② CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 830T5	54	26.7	3700	138	200	Ei	3000	50 000	15,5	1200	Lasi	E	4926077
② CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 840T5	54	26.7	3900	146	200	Ei	4000	50 000	15,5	1200	Lasi	D	4926078
② CorePro LEDtube HF 1200mm HO 26.7W 865T5	54	26.7	3900	146	200	Ei	6500	50 000	15,5	1200	Lasi	D	4926079

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)



Teollisuusvalaistu



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

Tosi ammattilaisilla 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!

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 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, Portugali, 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) simuloidun 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 hapetta (lähde: <https://www.eea.europa.eu/articles/forests-health-and-climate-change>).

PHILIPS

TrueForce

TrueForce

Helppo, nopea ja edullinen purkaus-lamput korvaava LED

Sama muotoilu kuin perinteisessä lampussa

Kaupunkialueet				
Kaupunkivalaisimet				
Perinteinen	Philips LED HID	Sähköno		
HPL E27 50W	Core LED HPL 13W	4820105, 4820106	M	×
	MAS LED HPL 19W	4820148, 4820149	M	×
	TForce LED HPL 21W	4820189, 4820121	EM	×
HPL-N E27 80W	Core LED HPL 13W	4820105, 4820106	M	○
	Core LED HPL 18W	4820107, 4820108	M	×
	MAS LED HPL 19W	4820148, 4820149	M	×
HPL E27 100W	TForce LED HPL 21W	4820189, 4820121	EM	×
	Core LED HPL 18W	4820107, 4820108	M	○
	Core LED HPL 26W	4820194, 4820195	M	×
HPL E27 125W	MAS LED HPL 19W	4820148, 4820149	M	○
	MAS LED HPL 24W	4820150, 4820151	M	×
	TForce LED HPL 21W	4820189, 4820121	EM	○
HPL-N E27 125W	TForce LED HPL 28W	4820190, 4820191	EM	×
	Core LED HPL 24.5W		M	○
	Core LED HPL 36W	4820096, 4820097, 4820098, 4820099	M	×
HPL E27 200W	MAS LED HPL 24W	4820150, 4820151	M	○
	MAS LED HPL 33.5W	4820152, 4820153, 4820154, 4820155	M	×
	TForce LED HPL 42W	4820192, 4820193, 4820104	EM	○
HPL E40 250W	Core LED HPL 36W	4820096, 4820097, 4820098, 4820099	M	○
	MAS LED HPL 33W		M	○
	TForce LED HPL 42W	4820192, 4820193, 4820104	EM	○
SON / SON PIA Plus E27 50W	Core LED HPL 18W	4820107, 4820108	M	○
	Core LED HPL 24.5W		M	×
	MAS LED HPL 19W		M	○
SON / SON-PIA Plus E27 70W CDO-TT 50W	MAS LED HPL 24W	4820150, 4820151	M	×
	TForce LED HPL 21W	4820189, 4820121	EM	○
	TForce LED HPL 28W	4820190, 4820191	EM	×
SON / SON-PIA Plus E27 70W CDO-TT 70W	Core LED HPL 24.5W		M	○
	Core LED HPL 36W	4820096, 4820097, 4820098, 4820099	M	×
	MAS LED HPL 24W	4820150, 4820151	M	○
SON / SON PIA Plus E40 100W CDO-TT 70W	MAS LED HPL 33.5W	4820152, 4820153, 4820154, 4820155	M	×
	TForce LED HPL 28W	4820190, 4820191	EM	○
	TForce LED HPL 42W	4820192, 4820193, 4820104	EM	×
HPI E40 150W	Core LED HPL 36W	4820096, 4820097, 4820098, 4820099	M	×
HPI E40 250W	MAS LED HPL 33.5W	4820152, 4820153, 4820154, 4820155	M	×
HPI E40 400W	TForce LED HPL 42W	4820192, 4820193, 4820104	EM	×
MH E40 250W				
MH E40 400W				

Myyvälät				
Syvä- ja laajasäteilijät				
Philips LED HID	Sähköno			
Core LED HPL 13W	4820105, 4820106	M	×	
MAS LED HPL 19W	4820148, 4820149	M	×	
Core LED HPL 13W	4820105, 4820106	M	○	
Core LED HPL 18W	4820107, 4820108	M	×	
MAS LED HPL 19W	4820148, 4820149	M	×	
Core LED HPL 18W	4820107, 4820108	M	○	
Core LED HPL 24.5W		M	×	
MAS LED HPL 19W	4820148, 4820149	M	○	
MAS LED HPL 24W	4820150, 4820151	M	×	
Core LED HPL 24.5W		M	○	
Core LED HPL 36W	4820096, 4820097, 4820098, 4820099	M	×	
MAS LED HPL 24W	4820150, 4820151	M	○	
MAS LED HPL 33.5W	4820152, 4820153, 4820154, 4820155	M	×	
Core LED HPL 36W	4820096, 4820097, 4820098, 4820099	M	○	
MAS LED HPL 33.5W	4820152, 4820153, 4820154, 4820155	M	○	
Core LED HPL 36W	4820096, 4820097, 4820098, 4820099	M	○	
MAS LED HPL 33W		M	○	

Teollisuus				
Syvä- ja laajasäteilijät				
Philips LED HID	Sähköno			
Core HB 20W	4820111, 4820112	M	×	
Core HB 20W	4820111, 4820112	M	○	
Core HB 30W	4820113, 4820114	M	×	
Core HB 35W	4820115, 4820116	M	×	

Värikoodit ja merkinnät

TrueForce Core LED/CorePro -lamput
Luotettavaa valaistusta kustannustehokkaasti

TrueForce LED/MASTER -lamput
Huippulaadukkaita ja -tehoakaita vaihtoehtoja

× **Suora korvaavuus**
Ledin luksitaso on perinteistä purkauslampua vastaava tai korkeampi.

○ **Keskiverto korvaavuus**
Ledin luksitaso mukaillee perinteistä purkauslampua.

UN **Universal:**
Vaivaton ratkaisu, joka ei vaadi uudelleenjohtotuksia tai osien poistoa. Yhteensopiva myös suoralle verkkovirrälle, jolloin voidaan säästää lisää energiaa.

EM **Magneettinen kuristin / suora verkkovirta**
Ratkaisu on yhteensopiva sekä magneettiselle kuristimelle että suoralle verkkovirrälle, jälkimmäinen tapa säästää enemmän energiaa. Sytytyn ja kondensaattori on ohitettava.

IF **InstantFit:**
Vaivaton ratkaisu, joka ei vaadi uudelleenjohtotuksia tai osien poistoa. Sytyttimen poistoa ei suositella. Ei yhteensopiva suoralle verkkovirrälle.

M **Suora verkkovirta**
Kuristin, kondensaattori ja sytytyn on ohitettava. Yhteensopiva vain suoralle verkkovirrälle.

* **Saatavissa sekä IF- että EM-versiot.**

CorePro HPI 65W		M	×
CorePro HPI 105W		M	×
LED HPI UN 95W		UN	×
LED HPI UN 140W		UN	×
LED HPI Mains 140W		M	×
CorePro HPI 105W		M	×
LED HPI UN 95W		UN	×
LED HPI UN 140W		UN	×
LED HPI Mains 140W		M	×

Lisätietoja tuotteista ja korvaavuuksista nettisivuiltamme

Sisältö

Interact Ready

LED-valoputket

TrueForce

LED-nauhat

LED PL -pisto-kantalamput

LED-lamput

LED-kynttilä- ja koristalamput

LED-kohde-lamput



		Tie- ja katuvalaistus			
		Tiet ja kadut		Julkisivut, aluevalaistus	
Sama muotoilu kuin perinteisessä lampussa					
Perinteinen		Philips LED HID		Sähköno	
SON-T (A)PIA Plus E27 50W	Core LED Road 17W	4820136, 4820137		M	○
	Core LED Road 26W	4820138, 4820139		M	×
	MAS LED SON-T UE 19W	4820196, 4820197		M	×
	MAS LED SON-T 23W"	4820156, 4820157		IF/EM	×
SON-T (A)PIA Plus E27 70W	Core LED Road 26W	4820138, 4820139		M	○
	MAS LED SON-T UE 19W	4820196, 4820197		M	○
	MAS LED SON-T UE 28.5W	4820198, 4820199		M	×
	MAS LED SON-T 23W"	4820156, 4820157		IF/EM	○
SON-T (A)PIA Plus E40 100W	MAS LED SON-T 34W"	4820158, 4820159		IF/EM	×
	Core LED Road 40W	4820140, 4820141		M	×
	Core LED Road 45W			M	×
	MAS LED SON-T UE 42.8W			M	×
SON-T (A)PIA Plus E40 150W	MAS LED SON-T 50W"	4820160, 4820161		IF/EM	×
	Core LED Road 45W			M	○
	MAS LED SON-T UE 42.8W			M	○
	MAS LED SON-T 65W"	4820170, 4820171		IF/EM	×
SON-T E27 50W	Core LED Road 17W	4820136, 4820137		M	×
	MAS LED SON-T UE 19W	4820196, 4820197		M	×
	MAS LED SON-T 23W"	4820156, 4820157		IF/EM	×
	Core LED Road 26W	4820138, 4820139		M	×
SON-T E27 70W	Core LED Road 40W	4820140, 4820141		M	×
	MAS LED SON-T UE 19W	4820196, 4820197		M	○
	MAS LED SON-T UE 28.5W	4820198, 4820199		M	×
	MAS LED SON-T 34W"	4820158, 4820159		IF/EM	×
SON-T E27 100W	MAS LED SON-T 23W"	4820156, 4820157		IF/EM	○
	Core LED Road 40W	4820140, 4820141		M	×
	Core LED Road 45W			M	×
	MAS LED SON-T UE 28.5W			M	○
SON-T E40 100W	MAS LED SON-T UE 42.8W			M	×
	MAS LED SON-T 50W"	4820160, 4820161		IF/EM	×
	MAS LED SON-T 34W"	4820158, 4820159		IF/EM	○
	Core LED Road 45W			M	○
SON-T E40 150W	MAS LED SON-T UE 42.8W			M	○
	MAS LED SON-T 65W"	4820170, 4820171		IF/EM	×
	Core LED Road 17W	4820136, 4820137		M	○
	Core LED Road 26W	4820138, 4820139		M	×
CDO-TT E27 50W	MAS LED SON-T UE 28.5W	4820198, 4820199		M	×
	MAS LED SON-T 23W"	4820156, 4820157		IF/EM	×
	MAS LED SON-T UE 28.5W	4820198, 4820199		M	×
	MAS LED SON-T 34W"	4820158, 4820159		IF/EM	×
CDO-TT E27 70W	Core LED Road 45W			M	×
	MAS LED SON-T UE 42.8W			M	×
	MAS LED SON-T 50W"	4820160, 4820161		IF/EM	○
	Core LED Road 45W			M	○
CDO-TT E40 100W	MAS LED SON-T UE 42.8W			M	×
	MAS LED SON-T 50W"	4820160, 4820161		IF/EM	○
	Core LED Road 45W			M	○
	MAS LED SON-T UE 42.8W			M	○
CDO-TT E40 150W	MAS LED SON-T 65W"	4820170, 4820171		IF/EM	○

Tie- ja katuvalaistus				
Sama muotoilu kuin perinteisessä lampussa				
Perinteinen	Philips LED HID	Sähköno		
SOX B22 35W/26W	LED SOX 18W	4820122	EM	×
SOX B22 55W/36W	LED SOX 28W	4820123	EM	×
SOX B22 55W	LED SOX 36W	4820124	EM	×

Värikoodit ja merkinnät

TrueForce Core LED/CorePro -lamput
Luotettavaa valaistusta kustannustehokkaasti

TrueForce LED/MASTER -lamput
Huippulaadukkaat ja -tehokkaat vaihtoehdot

× Suora korvaavuus
Ledin luksitaso on perinteistä purkauslampua vastaava tai korkeampi.

○ Keskierto korvaavuus
Ledin luksitaso mukaillee perinteistä purkauslampua.

UN Universal:
Vaivaton ratkaisu, joka ei vaadi uudelleenjohtotuksia tai osien poistoa. Yhteensopiva myös suoralle verkkovirrälle, jolloin voidaan säästää lisää energiaa.

EM Magneettinen kuristin / suora verkkovirta
Ratkaisu on yhteensopiva sekä magneettiselle kuristimelle että suoralle verkkovirrälle, jalkimäinen tapa säästää enemmän energiaa. Sytytin ja kondensaattori on ohitettava.

IF InstantFit:
Vaivaton ratkaisu, joka ei vaadi uudelleenjohtotuksia tai osien poistoa. Sytyttimen poistoa ei suositella. Ei yhteensopiva suoralle verkkovirrälle.

M Suora verkkovirta
Kuristin, kondensaattori ja sytytin on ohitettava. Yhteensopiva vain suoralle verkkovirrälle.

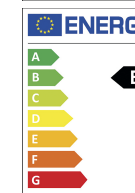
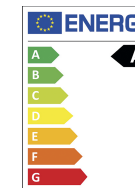
* Saatavissa sekä IF- että EM-versiot.

Lisätietoja tuotteista ja korvaavuuksista nettisivuiltamme:
<https://www.lighting.philips.fi/prof/highlighted-products/trueforce-led-lamps>





MASTER - LED HID SON-T - Ultra Efficient



6 PAKKAUS E27 /E40

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	53,5	236	B	4820196
2 MAS LED SON-T UE M 4Klm 19W 740 E27	50	19	4000	210	300	Ei	4000	50 000	53,5	236	A	4820197
3 MAS LED SON-T UE M 5.4Klm 28.5W 727 E27	70	28.5	5400	189	300	Ei	2700	50 000	47	174	B	4820198
4 MAS LED SON-T UE M 6Klm 28.5W 740 E27	70	28.5	6000	210	300	Ei	4000	50 000	47	174	A	4820199
5 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
5 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 suurpainepurkauslamppuja. Tuotteiden avulla voit tuoda ledin energiatehokkuuden ja pitkän käyttöiän edut perinteisten suurpainepurkauslamppujen 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 E27 / E40

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 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 E27 / 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			
1 TForce Core LED road 17W 730 E27 MV		17	2800	164	330	Ei	3000	25 000	38,5	168		C	4820136
1 TForce Core LED road 17W 740 E27 MV		17	3000	176	330	Ei	4000	25 000	38,5	168		C	4820137
2 TForce Core LED road 26W 730 E27 MV		26	4200	161	330	Ei	3000	25 000	38,5	213		C	4820138
2 TForce Core LED road 26W 740 E27 MV		26	4500	173	330	Ei	4000	25 000	38,5	213		C	4820139
1 TForce Core LED road 17W 727 E27 MV	50	17	2700	158	330	Ei	2700	25 000	38,5	168	Lasi	D	4820178
2 TForce Core LED road 26W 727 E27 MV	70	26	4000	153	330	Ei	2700	25 000	38,5	214	Lasi	D	4820179
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	330	Ei	3000	25 000	46	225	Lasi	C	4820140
3 TForce Core LED road 40W 740 E40 MV	100	40	7500	187	330	Ei	4000	25 000	46	225	Lasi	B	4820141
4 TForce Core LED road 45W 727 E40 MV	150	45	8800	195	300	Ei	2700	25 000	53,5	232	Lasi	B	4820186
4 TForce Core LED road 45W 730 E40 MV	150	45	8800	195	300	Ei	3000	25 000	53,5	232	Lasi	B	4820188
4 TForce Core LED road 49W 740 E40 MV	150	49	10000	204	300	Ei	4000	25 000	53,5	232	Lasi	B	4820187

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 lamput 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 E27 / 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			
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	4820189
1 TForce LED HPL ND 38-28W E27 830	80	28	3800	135	360	Ei	3000	50 000	75	178	Muovi	D	4820191
1 TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	80	28	4000	142	360	Ei	4000	50 000	75	178	Muovi	D	4820190
2 TForce LED HPL ND 57-42W E40 830	125	42	5700	135	360	Ei	3000	50 000	84	191	Muovi	D	4820192
3 TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	125	42	6000	142	360	Ei	4000	50 000	84	178	Muovi	D	4820104
2 TForce LED HPL ND 60-42W E40 840	125	42	6000	142	360	Ei	4000	50 000	84	191	Muovi	D	4820193

TrueForce

TrueForce Core LED HPL

www.philips.fi/trueforce-led-lamps



Philips TrueForce Core LED HPL -lamput ovat täydellinen LED-vaihtoehto perinteisten suurpainenlamppujen 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 E27 /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			
1 TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	125 (HPL), 70W (SON)	24.5	4000	163	300	Ei	3000	25 000	91,5	218	Lasi	C	4820194
1 TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	125 (HPL), 70W (SON)	24.5	4000	163	300	Ei	4000	25 000	91,5	218	Lasi	C	4820195
2 TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	50	13	1800	138	330	Ei	2700	25 000	76	183	Lasi	D	4820181
2 TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	50	13	2000	153	300	Ei	3000	25 000	76	183	Lasi	D	4820105
2 TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	50	13	2000	153	300	Ei	4000	25 000	76	183	Lasi	D	4820106
2 TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	80	18	2600	144	330	Ei	2700	25 000	76	183	Lasi	D	4820182
2 TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	80	18	3000	166	300	Ei	3000	25 000	76	183	Lasi	C	4820107
2 TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	80	18	3000	166	300	Ei	4000	25 000	76	183	Lasi	C	4820108
3 TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	125	26	3600	138	330	Ei	2700	25 000	91,5	248	Lasi	D	4820183
3 TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	200	36	5300	147	330	Ei	2700	25 000	91,5	249	Lasi	D	4820184
4 TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	200	36	5500	152	300	Ei	3000	25 000	91,5	249	Lasi	D	4820096
3 TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	200	36	6000	166	300	Ei	4000	25 000	91,5	249	Lasi	C	4820097
3 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	91,5	234	Lasi	D	4820098
3 TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	200	36	6000	166	300	Ei	4000	25 000	91,5	234	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 perinteister syväsäteilijän 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 värintoisto ja valonlaatu takaavat miellyttävän ja turvallisen ja ympäristön.



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			
TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250	95	13000	88	60	Ei	4000	50 000	250	290	Muovi	F	4820117
TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250	95	13000	109	120	Ei	4000	50 000	250	290	Muovi	E	4820118
TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	400	140	20000	92	60	Ei	4000	50 000	250	290	Muovi	F	4820119
TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	400	140	20000	115	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



E27 / 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			
1 TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80	20	2600	130	150	Ei	3000	15 000	80	139	Muovi	E	4820111
1 TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80	20	2700	135	150	Ei	4000	15 000	80	139	Muovi	D	4820112
2 TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	125	30	3700	123	180	Ei	3000	15 000	100	165	Muovi	E	4820113
2 TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	125	30	4000	133	180	Ei	4000	15 000	100	165	Muovi	E	4820114
3 TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	125	35	4800	137	180	Ei	3000	15 000	118	193	Muovi	D	4820115
3 TForce 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 E27 / 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			
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 värilämpötilavaihtoehdosta.

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

LED-nauhat

CorePro LED strip

www.philips.fi/ledlamps



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

LED-nauhat

CorePro LED strip - Lisätarvikkeet

www.philips.fi/ledlamps



Saatavilla lisätarvikkeita: asennuskiinnikkeet (4151361), kulman jatkopala (4151362), jatkopala nauhan jatkamiseen (4151363), nauhan päähän asennettava liitin + johto (4151364) sekä Philips CorePro LED-nauhoille suunnitellut U-, H- ja V-asennusprofiilit, jotka tekevät LED-nauhojen asentamisesta helppoa (4151299, 4151296, 4151297 ja 4151298).



1 PAKKAUS

Tuote	Sähkö-numerot
1 H profile 1M accessory kit 60pcs	4151299
1 H profile 2M accessory kit 30pcs	4151316
2 U profile 1M accessory kit 60pcs	4151295
2 U profile 2M accessory kit 30pcs	4151296
3 V profile 1M accessory kit 60pcs	4151297
3 V profile 2M accessory kit 30pcs	4151298

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 polttoajan. Lamppujen runko on kestävä muovia ja polttoikä 30 000 tuntia. Käännettävä valoelementti helpottaa valon suuntaamista. Tarkista liitantalaitteiden 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			
CorePro LED PLC 5.5W 830 4P G24q-1	13	5.5	600	109	120	Ei	3000	30 000	34	128	Muovi	F	4922998
CorePro LED PLC 5.5W 840 4P G24q-1	13	5.5	660	120	120	Ei	4000	30 000	34	128	Muovi	E	4923175
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	18	6.5	700	107	120	Ei	3000	30 000	34	128	Muovi	F	4923179
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	18	6.5	770	118	120	Ei	4000	30 000	34	128	Muovi	E	4923183
CorePro LED PLC 9.5W 830 4P G24q-3	26	9.5	990	104	120	Ei	3000	30 000	34	148	Muovi	F	4923187
CorePro LED PLC 9.5W 840 4P G24q-3	26	9.5	1100	115	120	Ei	4000	30 000	34	148	Muovi	E	4923189

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 energiatehokkailta 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 360D 5.9W 3CCT 2P G24d	13	5.9	["810","850","850"]	144	360	Ei	3000/4000/6500	30 000	35	115	Muovi		4926052
2 CorePro LED PLC 5.9W 830 2P G24d-1	13	5.9	600	101	120	Ei	3000	30 000	34	115	Muovi	F	4926096
2 CorePro LED PLC 5.9W 840 2P G24d-1	13	5.9	660	111	120	Ei	4000	30 000	34	115	Muovi	E	4926097
1 CorePro LED PLC 360D 6.9W 3CCT 2P G24d	13	6.9	["930","980","980"]	142	360	Ei	3000/4000/6500	30 000	35	115	Muovi		4926053
3 CorePro LED PLC 6.9W 830 2P G24d-2	18	6.9	700	101	120	Ei	3000	30 000	34	125	Muovi	F	4926098
3 CorePro LED PLC 6.9W 840 2P G24d-2	18	6.9	770	111	120	Ei	4000	30 000	34	125	Muovi	E	4926099
1 CorePro LED PLC 360D 8.9W 3CCT 2P G24d	13	8.9	["1240","1300","1300"]	146	360	Ei	3000/4000/6500	30 000	35	115	Muovi		4926054
4 CorePro LED PLC 8.9W 830 2P G24d-3	26	8.9	990	111	120	Ei	3000	30 000	34	148	Muovi	E	4926100
4 CorePro LED PLC 8.9W 840 2P G24d-3	26	8.9	1100	123	120	Ei	4000	30 000	34	148	Muovi	E	4926101



LED PL -pistokantalamput

CorePro LED PLS

www.philips.fi/ledlamps



Philips CorePro LED PLS integroi ledivalonlähteen perinteiseen loistelampun muotoon. Tämä tuote korvaa erinomaisesti perinteiset lamput yleisvalaistuskökeissa. 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

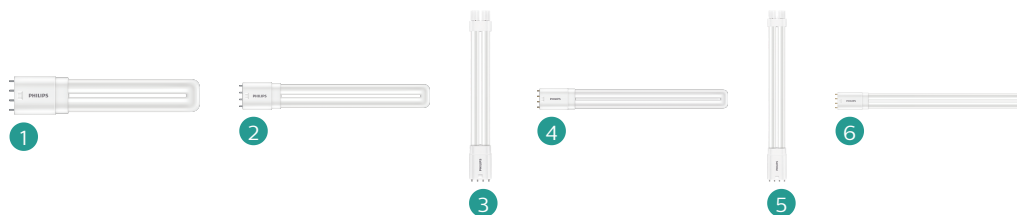
20 PAKKAUS G23

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			
1 CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	7	3.5	360	102	120	Ei	3000	30 000	31	115	Muovi	F	4926092
1 CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	7	3.5	390	111	120	Ei	4000	30 000	31	115	Muovi	E	4926093
2 CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	9/11	5	520	104	120	Ei	3000	30 000	31	144	Muovi	F	4926094
2 CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	9/11	5	550	110	120	Ei	4000	30 000	31	144	Muovi	E	4926095

LED PL -pistokantalamput

CorePro LED PLL

www.philips.fi/ledlamps



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

- Pienemmät käyttökustannukset alhaisemman energiakulutuksen ansiosta verrattuna perinteisiin PL-L-pistokantaloistelamppuihin

- Pienemmät huolto- ja ylläpitokustannukset 2–3-kertaisen käyttöiän ansiosta perinteisiin lamppuihin verrattuna

- Yksinkertainen jälkiasennus

- Voit hyödyntää nykyisiä valaisimia ilman muutostöitä, koska LED PLL-lamput ovat kooltaan vastaavia perinteisten lamppujen 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	218	Lasi	E	4922955
1 CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	18	8	1000	125	160	Ei	4000	30 000	17	218	Lasi	E	4922957
1 CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	18	8	960	120	160	Ei	3000	30 000	17	217	Lasi	E	4922992
1 CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	18	8	1000	125	160	Ei	4000	30 000	17	217	Lasi	E	4922993
2 CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	24	12	1440	120	160	Ei	3000	30 000	17	312	Lasi	E	4922958
2 CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	24	12	1500	125	160	Ei	4000	30 000	17	312	Lasi	E	4922967
2 CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	24	12	1440	120	160	Ei	3000	30 000	17	312	Lasi	E	4922994
2 CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	24	12	1500	125	160	Ei	4000	30 000	17	312	Lasi	E	4922995
3 CorePro LED Urban PLL Mains 13W 830	24	13	1520	116	360	Ei	3000	30 000	17	315	Muovi	E	4926102
3 CorePro LED Urban PLL Mains 13W 840	24	13	1600	123	360	Ei	4000	30 000	17	315	Muovi	E	4926103
4 CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	36	16.5	2000	121	160	Ei	3000	30 000	17	405	Lasi	E	4922969
4 CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	36	16.5	2100	127	160	Ei	4000	30 000	17	405	Lasi	E	4922970
4 CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	36	16.5	2000	121	160	Ei	3000	30 000	38	405	Lasi	E	4926025
4 CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	36	16.5	2100	127	160	Ei	4000	30 000	38	405	Lasi	E	4926026
4 CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	36	16.5	2100	127	160	Ei	6500	30 000	38	405	Lasi	E	4926027
5 CorePro LED Urban PLL Mains 18W 830	36	18	2100	116	360	Ei	3000	30 000	17	410	Muovi	E	4926104
5 CorePro LED Urban PLL Mains 18W 840	36	18	2300	127	360	Ei	4000	30 000	17	410	Muovi	E	4926105
6 CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	55	24	3200	133	160	Ei	3000	30 000	17	528	Lasi	E	4926003
6 CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	55	24	3400	141	160	Ei	4000	30 000	17	528	Lasi	E	4926004
6 CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	55	24	3400	141	160	Ei	6500	30 000	17	528	Lasi	E	4926005
6 CorePro LED PLL Mains 24W 830 4P	55	24	3200	133	160	Ei	3000	30 000	17	528	Lasi	E	4922989
6 CorePro LED PLL Mains 24W 840 4P	55	24	3400	141	160	Ei	4000	30 000	17	528	Lasi	D	4922990

LED PL -pistokantalamput

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	103	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	103	Muovi	E	4922934
② CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	26	9	990	110	120	Ei	3000	30 000	42	127	Muovi	F	4922936
② CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	26	9	1100	122	120	Ei	4000	30 000	42	127	Muovi	E	4922938
③ CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	32	15	1620	108	120	Ei	3000	30 000	42	141	Muovi	F	4922939
③ CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	32	15	1800	120	120	Ei	4000	30 000	42	141	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	151	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	151	Muovi	E	4922954

PHILIPS

All-in

Philips CorePro All-in -LED-lamput Kaikki mitä lampulta voit tarvita



Uutuus: All-in LED -kohdelamppu

Philips CorePro All-in -LED-lamput yhdistyy jopa viisi eri tuotetta, sillä yhdessä lampussa on valittavana viisi eri värilämpötilaa. Näin voit valita kohteeseen parhaiten sopivan värilämpötilan vasta asennusvaiheessa, ja valintaa voi aina muuttaa tarvittaessa. Kätevää, eikö? Tämä kaikkiin kohteisiin mukautuva lamppu sopii sekä uudis- että saneerauskohteisiin.

Näin se toimii

- Lampun värilämpötilaa voidaan vaihtaa dip-kytkimestä
- All-in-LED-vakiolamppu:
2 700 K, 3 000 K, 4 000 K, 5 000 K, 6 500 K
(Sähkönumero: 4724450)
All-in-LED-kohdelamppu:
2 700 K, 3 000 K, 4 000 K
(Sähkönumero: 4724477)



Miksi All-in-lamppu?



Ei enää vaikeita valintoja

Voit ostaa lampun ensin ja päättää sopivan värilämpötilan vasta myöhemmin. Ei enää hutioitoksia!



Täydellinen saneerauskohteisiin

Valitse haluttu värilämpötila lamppua vaihtaessa asiakkaan toiveiden tai tarpeiden mukaan. Valintaa voi muuttaa tarvittaessa.



Taattua Philips-laatua

Philipsin All-in-lamput ovat erittäin laadukkaita, joten mielenrauha on taattu. Ja tyytyväiset asiakkaat.



Energiatohokkaaseen LED-valaistukseen siirtyminen säästää niin energiaa, rahaa kuin hiilidioksidipäästöjäkin. Lue lisää osoitteesta www.lighting.philips.fi/prof/highlighted-products/led-conversion

a lighting brand by  signify

LED-lamput



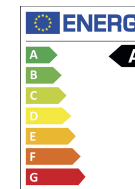
www.philips.fi/ledlamps

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	104	Lasi	A	4724417

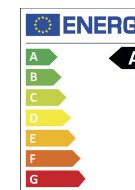
*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

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
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 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
6 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 CL G UE	100	7.3	1535	210	Ei	2700	50 000	60	104	Lasi	A	4724400
2 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 827 A60 FR G UE	100	7.3	1535	210	Ei	2700	50 000	60	104	Lasi	A	4724401
6 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 CL G UE	100	7.3	1535	210	Ei	3000	50 000	60	104	Lasi	A	4724424
2 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 830 A60 FR G UE	100	7.3	1535	210	Ei	3000	50 000	60	104	Lasi	A	4724427
7 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 CL G UE	100	7.3	1535	210	Ei	4000	50 000	60	104	Lasi	A	4724402
2 MAS LEDBulbND7.3-100W E27 840 A60 FR G UE	100	7.3	1535	210	Ei	4000	50 000	60	104	Lasi	A	4724403

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	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 LEDBulb DT3.4-40W E27 CRI95A60CL G	40	3.4	470	138	300	Kyllä*	2200-2700	25 000	60	108	Lasi	D	4724451
2 MAS LEDBulbDT3.4 -40W E27 CRI95 A60 FR G	40	3.4	470	138	300	Kyllä*	2200-2700	25 000	60	108	Lasi	D	4724454
2 MAS LEDBulb DT5.9-60W E27 CRI95 A60 FR G	60	5.9	806	136	300	Kyllä*	2200-2700	25 000	60	108	Lasi	D	4724455
3 MAS LEDBulbDT5.9-60W E27 CRI95A60CL G	60	5.9	806	136	300	Kyllä*	2200-2700	25 000	60	108	Lasi	D	4724462
2 MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95 A60 FR G	75	7.2	1055	146	300	Kyllä*	2200-2700	25 000	60	108	Lasi	D	4724456
4 MAS LEDBulb DT7.2-75W E27 CRI95A60CL G	75	7.2	1055	146	300	Kyllä*	2200-2700	25 000	60	108	Lasi	D	4724452
2 MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G	100	10.5	1521	144	300	Kyllä*	2200-2700	25 000	60	108	Lasi	D	4724458
5 MAS LEDBulbDT10.5-100W E27 CRI95A60CLG	100	10.5	1521	144	300	Kyllä*	2200-2700	25 000	60	108	Lasi	D	4724453

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

MASTER Plastic LED Dusk to Dawn päivä-/yötunnistimella (E27)

www.philips.fi/ledlamps



Päivä-/yötunnistimella varustettu LED-lamppu, jossa on valon sytytystä ja sammutusta automaattisesti ohjaava valoanturi. Automaattisen valoanturin ansiosta lamppu syttyy automaattisesti iltahämärässä ja sammuu aamun sarastaessa.

- 6,5 - 7,5 W (vastaa 60 W hehkulamppua)
- Väriämpötila: 2700 K, lämmin valkoinen tai 4000 K, neutraali valkoinen
- Ei-himmennettävä
- Kuvun viimeistely: huurrettu

4 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			
LED D2D 60W A60 E27 WW FR ND SRT4	60	7.5	806	107	250	Ei	2700	15 000	62	114	Muovi	F	4725075

LED-lamput

LED Classic SceneSwitch (E27)

www.philips.fi/ledlamps



Philipsin SceneSwitch LED-lampun avulla voit muuttaa valaistusta helposti nykyisellä valokatkaisijalla, himmennintä tai lisäasetuksia 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 1SRT4	60-30-16	7.5-3-1.6	107	Ei	2700-2500-2200	15 000	60	104	Lasi	F	4723799

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

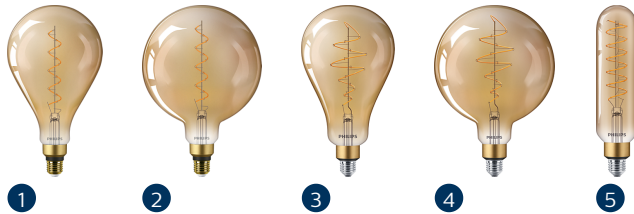
Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo- virta	Valo- tehokkuus	Himmen- nettävä	Väri- lämpötila	Käyttö- ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Sähkö- numerot
	W	W	lm	lm/W		K	h	mm	mm		
1 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 A60 GOLD SP G	25	4	250	62	Kyllä*	1800	15 000	61	106	Lasi	4725521
2 MAS VLE LEDBulbD4-25W E27 ST64 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-teknologiaan. 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 classic-giant 28W E27 A160 GOLD ND	28	4.5	300	66	330	Ei	1800	15 000	162	293	Lasi	4725524
2 LED classic-giant 28W E27 G200 GOLD ND	28	4.5	300	66	330	Ei	1800	15 000	202	286	Lasi	4725525
3 LED classic-giant 40W E27 A160 GOLD DIM	40	7	470	67	330	Kyllä*	1800	15 000	162	293	Lasi	4725526
4 LED classic-giant 40W E27 G200 GOLD DIM	40	7	470	67	330	Kyllä*	1800	15 000	202	286	Lasi	4725527
5 LED classic-giant 40W E27 T65 GOLD DIM	40	7	470	67	330	Kyllä*	1800	15 000	66	273	Lasi	4725528

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

Lisätarvike: ripustusjohto E27-kannalla

www.philips.fi/ledlamps



Philips Vintage Cord Classic on pelkistetty valaisimen ripustusjohto E27-kannalla. Saatavilla messingin tai mustan värisellä E27-sovittimella. Ripustusjohto soveltuu käytettäväksi ilman erillistä kupua esimerkiksi koristeellisemman lampun kanssa.

- Johdon pituus 2m
- Kiinnitys ruuveilla kattoon (sokeripalaliitäntä), ei sovellu koukukiinnitykseen
- Materiaalina maalattu metalli ja kangaspäällysteinen johto
- Lampun maksimiteho 40 W
- Valaisin soveltuu hyvin esimerkiksi Philips Classic Giant/Vintage lamppujen kanssa

4 PAKKAUS E27

Tuote	LED	Sähkö- numerot
	W	
1 40W E27 Bulb	40	4151294
2 40W E27 Bulb	40	4151293

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 MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 CL G	40	3.4	470	138	Kyllä*	2700	15 000	60	104	Lasi	D	4725313
2 MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 927 A60 FR G	40	3.4	470	138	Kyllä*	2700	15 000	60	104	Lasi	D	4725325
1 MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60CL G	40	3.4	470	138	Kyllä*	4000	15 000	60	104	Lasi	D	4725638
2 MAS VLE LEDBulbD3.4-40W E27 940 A60FR G	40	3.4	470	138	Kyllä*	4000	15 000	60	104	Lasi	D	4725646
3 MAS 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
2 MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 A60 FRG	60	5.9	806	136	Kyllä*	2700	15 000	60	104	Lasi	D	4725327
5 MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 G120CLG	60	5.9	806	136	Kyllä*	2700	15 000	124	178	Lasi	D	4725318
6 MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG	60	5.9	806	136	Kyllä*	2700	15 000	64	140	Lasi	D	4725319
7 MAS VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927G93CL G	60	5.9	806	136	Kyllä*	2200-2700	15 000	95	137	Lasi	D	4725315
8 MAS VLE LEDBulb DT5.9-60W E27 927ST64CLG	60	5.9	806	136	Kyllä*	2200-2700	15 000	64	140	Lasi	D	4725316
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 MAS 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 MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 CLG	75	7.8	1055	135	Kyllä*	2700	15 000	60	104	Lasi	D	4725321
2 MAS VLE LEDBulb D7.8-75W E27 927 A60 FRG	75	7.8	1055	135	Kyllä*	2700	15 000	60	104	Lasi	D	4725328
1 MAS VLE LEDBulbD7.8-75W E27 940 A60CL G	75	7.8	1055	135	Kyllä*	4000	15 000	60	104	Lasi	D	4725644
2 MAS VLE LEDBulbD7.8-75W E27 940 A60FR G	75	7.8	1055	135	Kyllä*	4000	15 000	60	104	Lasi	D	4725648
3 MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60CLG	100	11.2	1521	135	Kyllä*	2700	15 000	60	108	Lasi	D	4725324
2 MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 927 A60FRG	100	11.2	1521	135	Kyllä*	2700	15 000	60	108	Lasi	D	4725329
3 MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60CLG	100	11.2	1521	135	Kyllä*	4000	15 000	60	108	Lasi	D	4725645
2 MAS 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
- Värielämpötila: 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 kirkkaalla kuvulla ja vakiolamppuja huurretulla kuvulla.

- Korvaa suoraan hehku- ja halogeenilamput E27-lampunpitimillä varustetuissa valaisimissa

- 15 000 tunnin elinikä

- Saatavana erilaisia kupuvaihtoehtoja huurretulla tai kirkkaalla 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 4.3-40W E27 A60827 CLG	40	4.3	470	109	Ei	2700	15 000	60	104	Lasi	F	4725331
② CorePro LEDBulbND 4.5-40W E27 A60830 FRG	40	4.5	470	104	Ei	3000	15 000	60	106	Lasi	F	4725337
② CorePro LEDBulbND4.5-40W E27 A60 827FR G	40	4.5	470	104	Ei	2700	15 000	60	110	Lasi	F	4725335
② CorePro LEDBulb7-60W E27 A60 840 FR G	60	7	806	115	Ei	4000	15 000	60	106	Lasi	E	4725349
③ CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 827FR G	60	7	806	115	Ei	2700	15 000	60	110	Lasi	E	4725346
② CorePro LEDBulbND 7-60W E27 A60 830 FR G	60	7	806	115	Ei	3000	15 000	60	106	Lasi	E	4725347
④ CorePro LEDBulbND 7-60W E27 G93 827 CL G	60	7	806	115	Ei	2700	15 000	95	140	Lasi	E	4725350
⑤ CorePro LEDBulbND 7-60W E27 ST64 827CL G	60	7	806	115	Ei	2700	15 000	64	140	Lasi	E	4725351
⑥ CorePro LEDBulbND 7-60W E27 WW A60 CL G	60	7	806	115	Ei	2700	15 000	60	104	Lasi	E	4725345
② CorePro LEDBulb8.5-75W E27 A60 840 FR G	75	8.5	1055	124	Ei	4000	15 000	60	104	Lasi	E	4725358
⑦ CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 827CLG	75	8.5	1055	124	Ei	2700	15 000	60	104	Lasi	E	4725355
② CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 830FRG	75	8.5	1055	124	Ei	3000	15 000	60	104	Lasi	E	4725356
⑦ CorePro LEDBulbND 8.5-75W E27 A60 840CLG	75	8.5	1055	124	Ei	4000	15 000	60	104	Lasi	E	4725357
② CorePro LEDBulbND8.5-75W E27 A60 827FR G	75	8.5	1055	124	Ei	2700	15 000	60	104	Lasi	E	4725354
⑧ CorePro LEDBulb10.5-100W E27 A60 840 FRG	100	10.5	1521	144	Ei	4000	15 000	60	104	Lasi	D	4725365

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 LEDBulbND10.5-100W E27A60 827CLG	100	10.5	1521	144	Ei	2700	15 000	60	104	Lasi	D	4725361
2 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
1 CorePro LEDBulbND10.5-100W E27A60 840CLG	100	10.5	1521	144	Ei	4000	15 000	60	104	Lasi	D	4725364

CorePro Plastic -LED-pienkupilamput (E27/E14)

www.philips.fi/ledlamps



CorePro LED -pienkupilamppu 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 E27 / E14

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 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
2 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



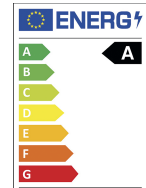
www.philips.fi/ledlamps

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



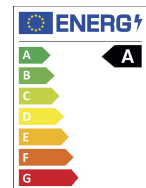
10 PAKKAUS E27 / E14

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 LEDLusterND2.3-40W E14 827 P45CL GUE	40	2.3	485	210	Ei	2700	50 000	45	99	Lasi	A	4724428
4 MAS LEDLusterND2.3-40W E14 840 P45CL GUE	40	2.3	485	210	Ei	4000	50 000	45	99	Lasi	A	4724431
5 MAS LEDLusterND2.3-40W E27 827 P45CL GUE	40	2.3	485	210	Ei	2700	50 000	45	78	Lasi	A	4724429



www.philips.fi/ledlamps

MASTER UltraEfficient (E27)



10 PAKKAUS E27 / E14

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			
MAS LEDLusterND2.3-40W E27 840 P45CL GUE	40	2.3	485	210	Ei	4000	50 000	45	78	Lasi	A	4724432

LED-kynttilä- ja koristelamput

MASTER Value GLASS LED-lamput (E27/E14)

www.philips.fi/ledlamps



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

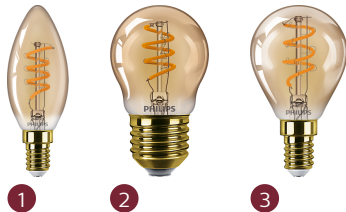
10 PAKKAUS E27 / E14

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 VLE LEDCandleD3.4-40W E14 B35 927CLG	40	3.4	470	138	Kyllä*	2700	15 000	35	97	Lasi	D	4725396
2 MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927CLG	40	3.4	470	138	Kyllä*	2700	15 000	45	80	Lasi	D	4725401
3 MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E14 P45 927FRG	40	3.4	470	138	Kyllä*	2700	15 000	45	80	Lasi	D	4725403
4 MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927CLG	40	3.4	470	138	Kyllä*	2700	15 000	45	78	Lasi	D	4725405
5 MAS VLE LEDLusterD3.4-40W E27 P45 927FRG	40	3.4	470	138	Kyllä*	2700	15 000	45	78	Lasi	D	4725415

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

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 E27 / E14

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

LED-kynttilä- ja koristelamput

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



E27 / E14

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 E27 / E14

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
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



E27 / E14

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 candle 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 E27 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 candle ND 5-40W E14 827 B35 FR	40	5	470	94	Ei	2700	15 000	45	87	Muovi	F	4725433
1 CorePro candle ND 5-40W E14 840 B35 FR	40	5	470	94	Ei	4000	15 000	38	114	Muovi	F	4725439
1 CorePro candle 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 827 B38 FR	60	7	806	115	Ei	2700	15 000	38	114	Muovi	E	4725443
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 candle 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 huurretulla kuvulla yleisvalaistuskohteisiin tai esimerkiksi kattokruunuihin. Tarkistathan tuotteen yhteensopivuuden himmentimen kanssa.

10 PAKKAUS E27 / E14

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 E27 /E14

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



Terveystenhoolto



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

Philipsin valikoimasta löydät kaiken tarvittavan LED-vakiolampuista kynttilälamppuihin

Tuoteperheet vertailussa



LED-kohdelamput

LED-lamput säästävät jopa 69 % enemmän energiaa, ja niiden valon laatu yhtä hyvä kuin perinteisillä lampuilla. Philips MASTER -LED-lampuilla on hyvä värintoisto 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.



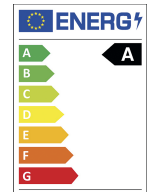
www.philips.fi/ledlamps

MASTER UltraEfficient (GU10)



Korvaa perinteiset kohdelamput Philips Ultra Efficient GU10 -LED-kohdelampuilla, jotka auttavat säästämään energiaa ja rahaa korkealaatuksella, 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			
1 MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA	50	2.1	375	178	36	Kyllä*	2700	50 000	50	54	Lasi	A	4724463
1 MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA	50	2.1	375	178	36	Kyllä*	3000	50 000	50	54	Lasi	A	4724464
1 MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 840 EELA	50	2.1	375	178	36	Kyllä*	4000	50 000	50	54	Lasi	A	4724465
2 MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	50	2.1	375	178	36	Ei	2700	50 000	50	54	Lasi	A	4724439
2 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
2 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

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

LED-kohdelamput

MASTER LEDspot ExpertColor MV (GU10)

www.philips.fi/ledlamps



Tunnelmaan sopivat värit

Nyt voit tehdä tiloista kirkkaita, värikkäitä ja piristäviä 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 lampunvaihdesta helppoa ja vaivatonta. Käyttöikä on 40 000 tuntia pienellä valovirran alenemalla, mikä tekee ExpertColor-valikoimasta erinomaisen vaihtoehdon pitkäikäisiä lamppeja 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			
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 25D	35	3.9	265	67	25	Kyllä*	2700	40 000	50	54	Lasi	G	4720947
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 927 36D	35	3.9	265	67	36	Kyllä*	2700	40 000	50	54	Lasi	G	4720950
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 25D	35	3.9	280	71	25	Kyllä*	3000	40 000	50	54	Lasi	G	4720948
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 930 36D	35	3.9	280	71	36	Kyllä*	3000	40 000	50	54	Lasi	G	4720951
MAS LED ExpertColor 3.9-35W GU10 940 25D	35	3.9	300	76	25	Kyllä*	4000	40 000	50	54	Lasi	F	4720949
MAS 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 927 36D	50	5.5	355	64	36	Kyllä*	2700	40 000	50	54	Lasi	G	4720956
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 25D	50	5.5	375	68	25	Kyllä*	3000	40 000	50	54	Lasi	G	4720954
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 930 36D	50	5.5	375	68	36	Kyllä*	3000	40 000	50	54	Lasi	G	4720957
MAS LED ExpertColor 5.5-50W GU10 940 25D	50	5.5	400	72	25	Kyllä*	4000	40 000	50	54	Lasi	F	4720955
MAS 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)
- Värilämpötila 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	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
1 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS 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 MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 82736D5CT	50	4.7	345	73	36	Kyllä*	2700	25 000	50	54	Lasi	F	4725574
3 MAS LEDspot VLE D 4.7-50W GU10 83036D5CT	50	4.7	345	73	36	Kyllä*	3000	25 000	50	54	Lasi	F	4725575
4 MAS 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-kohdelamput

MASTER LEDspot ExpertColor LV (GU5.3)

www.philips.fi/ledlamps



MASTER LEDspot ExpertColor LV luo lämpimän ja miellyttävän ilmapiirin 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 36D	35	6.7	420	62	36	Kyllä*	2700	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725536
1 MAS 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 MAS 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 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 927 60D	35	6.7	400	59	60	Kyllä*	2700	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725537
2 MAS 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 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 930 60D	35	6.7	440	65	60	Kyllä*	3000	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725543
2 MAS 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 MAS 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 MAS LED ExpertColor 6.7-35W MR16 940 36D	35	6.7	460	68	36	Kyllä*	4000	40 000	50,5	46	Muovi	G	4725546
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
2 MAS 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 MAS 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 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 MAS 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 MAS 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 MAS 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)
- Värielämytila 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 MAS 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 MAS 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 930 36D	50	7.5	630	84	36	Kyllä*	3000	25 000	50,5	45,5	Lasi	F	4729908
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
3 MAS 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 -lamput 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 eloisat 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 tarkoitettut 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 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



E27 / E14

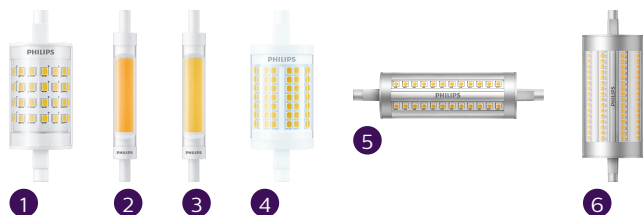
Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo-virta	Valo-tehokkuus	Keila-kulma	Himmen-nettävä	Väri-lämpötila	Käyttö-ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia-luokka	Sähkö-numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
① CoreProLEDspot ND1.4-25W R50 E14 827 36D	25	1.4	105	75	36	Ei	2700	15 000	50	84	Lasi	F	4720341
② CoreProLEDspot 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 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

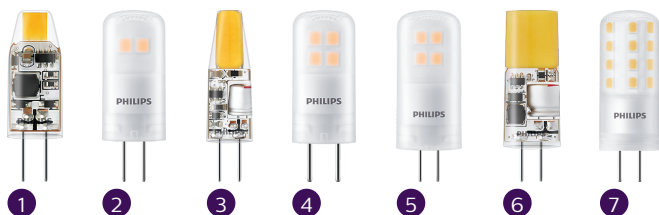
Tuote	Perinteisen lampun teho	LED	Valo-virta	Valo-tehokkuus	Keila-kulma	Himmen-nettävä	Väri-lämpötila	Käyttö-ikä	Halkaisija	Pituus	Materiaali	Energia-luokka	Sähkö-numerot
	W	W	lm	lm/W	°		K	h	mm	mm			
① CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm830	60	7	950	135	300	Ei	3000	15 000	28	78	Kirkas muovi	D	4724472
① CorePro LEDlinear ND 7-60W R7S 78mm840	60	7	1000	142	300	Ei	4000	15 000	28	78	Kirkas muovi	D	4724473
② CorePro R7S 118mm 7.2-60W 830	60	7.2	810	112	300	Ei	3000	15 000	15	118	Muovi	E	4725579
③ CorePro R7S 118mm 7.2-60W 840	60	7.2	850	118	300	Ei	4000	15 000	15	118	Muovi	E	4725581
④ CorePro LEDlinearND 11.5-100W R7S78mm830	100	11.5	1521	132	300	Ei	3000	15 000	28	78	Kirkas muovi	E	4724445
⑤ CorePro R7S 118mm 14-100W 830 D	100	14	1600	114	300	Kyllä*	3000	15 000	29	118	Muovi	E	4721563
⑤ CorePro R7S 118mm 14-100W 840 D	100	14	1800	128	300	Kyllä*	4000	15 000	29	118	Muovi	E	4720347
⑤ CorePro LED linear D 14-120W R7S 118 830	120	14	2000	142	300	Kyllä	3000	15 000	29	118	Muovi	D	4720363
⑥ CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 830	150	17.5	2460	140	300	Kyllä*	3000	15 000	42	118	Muovi	D	4720397
⑥ CoreProLED linearD 17.5-150W R7S 118 840	150	17.5	2460	140	300	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 G4 /GY6.35

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 827micro	10	1	100	100		Ei	2700	15 000	10	30	Kirkas muovi	F	4724442
2 CorePro LEDcapsuleLV 1-10W G4 830	10	1	120	120	300	Ei	3000	15 000	13	35	Muovi	E	4723769
3 CorePro LEDcapsuleLV 1.7-20W G4micro 827	20	1.7	200	117		Ei	2700	15 000	9,5	37,5	Kirkas muovi	F	4724443
4 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 827	20	1.8	205	113	300	Ei	2700	15 000	13	35	Muovi	F	4723775
4 CorePro LEDcapsuleLV 1.8-20W GY6.35 830	20	1.8	215	119	300	Ei	3000	15 000	13	35	Muovi	E	4723776
5 CorePro LEDcapsuleLV 2.1-20W G4 827 D	20	2.1	210	100		Kyllä*	2700	15 000	15	40	Muovi	F	4724479
6 CorePro LEDcapsuleLV 2.4-28W G4micro 827	28	2.4	300	125		Ei	2700	15 000	12	38	Kirkas muovi	E	4724444
7 CorePro LEDcapsuleLV 4.2-40W GY6.35 827D	40	4.2	470	111		Kyllä*	2700	15 000	18	50	Muovi	F	4724046

*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	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 LEDcapsule 1.9-25W ND G9 827	25	1.9	220	115	320	Ei	2700	15 000	14	43	Muovi	E	4724468
① CorePro LEDcapsule 1.9-25W ND G9 830	25	1.9	220	115	320	Ei	3000	15 000	14	43	Muovi	E	4724469
② CorePro LEDcapsuleMV 2.7-25W G9 827 D	25	2.7	300	111	320	Kyllä*	2700	15 000	16	52	Muovi	E	4724466
③ CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 827	40	3.7	470	127	320	Ei	2700	15 000	16	52	Muovi	E	4724470
③ CorePro LEDcapsule 3.7-40W ND G9 830	40	3.7	470	127	320	Ei	3000	15 000	16	52	Muovi	E	4724471
④ CorePro LEDcapsuleMV 4-40W G9 827 D	40	4	480	120	320	Kyllä*	2700	15 000	18	59	Muovi	E	4724467

*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 kilpailukyisellä hinnalla ja laadukkailla ominaisuuksilla. Valikoiman lampuilla on 10 000–15 000 tunnin käyttöikä.

- Käyttökohteet
- Toimistot
- Koulut
- Kaupat



10 / 3 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 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
2 CorePro LEDbulb DIM 8–60W A60 E27 5CCT	60	8	806	100	200	Kyllä*	2700–3000–4000–5000–6500	15 000	60	115	Muovi	F	4724450
3 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
1 LEDbulb ND 8–60W A60 E27 827 12CT	60	8	806	100	150	Ei	2700	15 000	60	107	Muovi	F	4724448
1 LEDbulb ND 8–60W A60 E27 830 12CT	60	8	806	100	150	Ei	3000	15 000	60	107	Muovi	F	4724447
1 LEDbulb ND 8–60W A60 E27 840 12CT	60	8	806	100	150	Ei	4000	15 000	60	107	Muovi	F	4724446
4 CorePro LEDbulb ND 10–75W A60 E27 827	75	10	1055	105	180	Ei	2700	15 000	60	108	Muovi	F	4724049
4 CorePro LEDbulb ND 10–75W A60 E27 830	75	10	1055	105	180	Ei	3000	15 000	60	108	Muovi	F	4724062
4 CorePro LEDbulb ND 10–75W A60 E27 840	75	10	1055	105	180	Ei	4000	15 000	60	108	Muovi	F	4724053
4 CorePro LEDbulb ND 10–75W A60 E27 865	75	10	1055	105	180	Ei	6500	15 000	60	108	Muovi	F	4724066
5 CorePro LEDbulb ND 13–100W A60 E27 827	100	13	1521	117	180	Ei	2700	15 000	60	120	Muovi	E	4724050
5 CorePro LEDbulb ND 13–100W A60 E27 830	100	13	1521	117	180	Ei	3000	15 000	60	120	Muovi	E	4724063
5 CorePro LEDbulb ND 13–100W A60 E27 840	100	13	1521	117	180	Ei	4000	15 000	60	120	Muovi	E	4724054
5 CorePro LEDbulb ND 13–100W A60 E27 865	100	13	1521	117	180	Ei	6500	15 000	60	120	Muovi	E	4724067

*Himmennettävä: Vain tiettyjen himmentimien kanssa, tarkista yhteensopivuus

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 tarkoitettua halogeeni- ja hehkulamput. CorePro LEDspot MV -lamput säästävät energiaa ja minimoivat ylläpitokulut. Lamppu on saatavana himmennettävänä ja ei himmennettävänä

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			
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 4.8-50W GU10 3CCT 36DDIM	50	4.8	360	75	36	Kyllä*	2700-3000-4000	15 000	50	61,5	Muovi	F	4724477
4 Corepro LEDspot 550lm GU10 830 120D	50	5	550	112	120	Ei	3000	15 000	50	54	Lasi	E	4725594
4 Corepro LEDspot 550lm GU10 840 120D	50	5	550	112	120	Ei	4000	15 000	50	54	Lasi/muovi*	E	4725595
4 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
5 Corepro LEDspot 670lm GU10 830 60D	90	6.7	670	100	60	Ei	3000	25 000	50	54	Lasi/muovi*	E	4723789
5 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

Verkkosivuiltamme löydät monia hyödyllisiä työkaluja, klikkaa alta ja tutustu:

- [RoHS-korvaavuustyökalun](#)
- [LED-putkien asennusohje](#)
- [Korvaavuustaulukot](#)
- [RoHS-sivusto](#)
- [Valaisinluettelo](#)
- [LED-putket ja lamput](#)

lighting.philips.fi



©2025 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-kilpimä ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki muut tavaramerkit ovat Signify Holdingin tai omistajiensa omaisuutta.