



Paras LED-ratkaisu purkauslamppujen (HID) tilalle

MASTER - LED HID HPL

Philips Master LED HPL -lamput tarjoavat helpon ja nopeasti itsensä takaisin maksavat LED-ratkaisun, jolla voit korvata suurpainepurkauslamppuja (HID). 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 Master LED HPL urban -lamppuja ja ohittaa nykyisen liitälaitteen sekä parantaa valaistuksen laatua.

Hyödyt

- Kustannussäästöjä lyhyellä takaisinmaksuajalla
- Pieni alkuinvestointi
- Parempi valon laatua helpolla käyttöönotolla

Ominaisuudet

- Erittäin energiatehokas
- 50 000 tunnin käyttöikä
- Kun lampun koko ja valonjako valitaan oikein, jälkiasennus onnistuu suoraan
- Ohita liitälaitte ja säästä entistä enemmän energiaa
- CRI 80 takaa miellyttävän valkoisen valon
- IP65-luokiteltu tuote (IP-luokitellut kannat ulkovalaistukseen)
- Ympäriiloistava valo

Käyttökohteet

- Pysäköintihallit
- Puistot ja aukiot
- Tiet ja kadut

MASTER - LED HID HPL

Rajoitukset ja turvallisuus

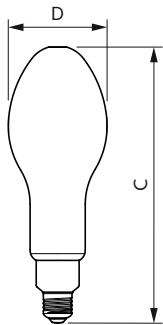
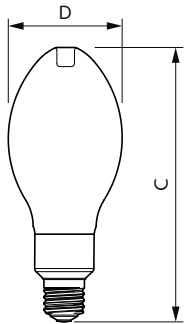
• Katso lisätietoja asennusoppaasta tai pyydä kytkentäkaavio ja ohjeet Signifyn myyntiedustajalta.

Versions



LEDTForce MAS HPL ED75 E27

Mittapiirros

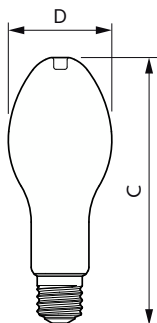


Product	D	C
MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	71 mm	186 mm
MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	71 mm	186 mm

Product	D	C
MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	91 mm	249 mm
MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	91 mm	249 mm
MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	91 mm	249 mm
MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	91 mm	249 mm

MASTER - LED HID HPL

Mittapiirros



Product	D	C
MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	91 mm	238 mm
MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	91 mm	238 mm

Yleistä tietoa	
Sytytys	50 000
Nimelliskäyttöikä	50 000 tuntia
Valaistuksen tekniset tiedot	
Keilakulma (nim.)	300 °
Värintoistoindeksi (CRI)	80
LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	70 %
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Käyttölämpötila	
Käyttölämpötila-alue	–30...+45 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun pinta	Matta
Hehkulampun muoto	Putki, yksipäätynen

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Kanta
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	E27
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	E27
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	E27
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	E27
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	E40
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	E40
45193300	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	E27
45195700	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	E27

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	3000 K	830	3 850 lm
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	4000 K	840	4 000 lm
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	3000 K	830	5 600 lm
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	4000 K	840	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Vastaava värilämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	3000 K	830	5 600 lm
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	4000 K	840	6 000 lm
45193300	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	3000 K	830	2 850 lm
45195700	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	4000 K	840	3 100 lm

MASTER - LED HID HPL

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	24 W
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	24 W
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	33,5 W
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	33,5 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	33,5 W
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	33,5 W
45193300	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	19 W
45195700	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	19 W

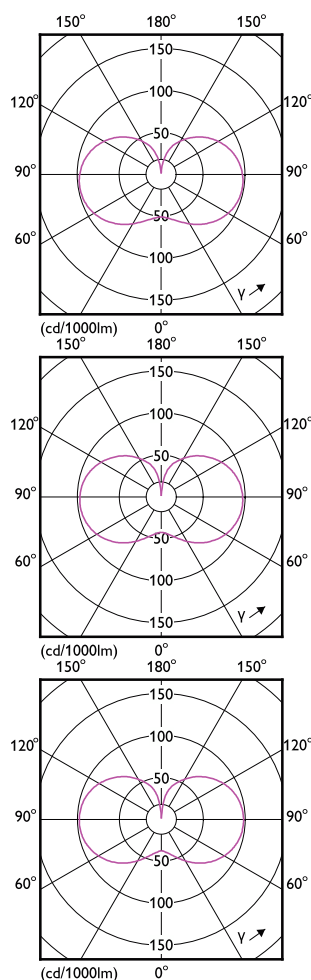
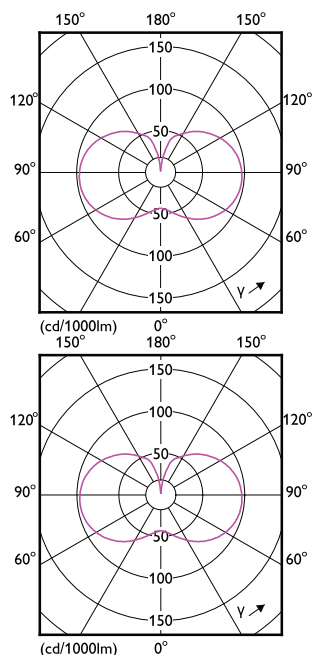
Käyttölämpötila

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	55 °C
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	55 °C
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	65 °C
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	65 °C

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	65 °C
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	65 °C
45193300	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	60 °C
45195700	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	60 °C

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/1000 h
45197100	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	24 kWh
45199500	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	24 kWh
45201500	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	34 kWh
45203900	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	34 kWh
45205300	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	34 kWh
45207700	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	34 kWh
45193300	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	19 kWh
45195700	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	19 kWh



MASTER - LED HID HPL

