



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 liitäntälaitteen 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 liitäntälaitte 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

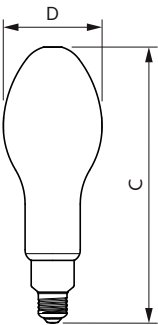
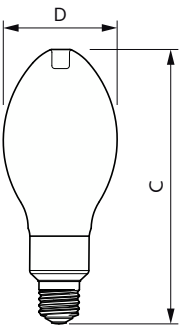
• Katso lisätietoja asennusoppaasta tai pyydä kytkentäkaavio ja ohjeet Signifyn myyntiedustajalta.

Versions



LEDTForce MAS HPL ED75 E27

Mittapiirros

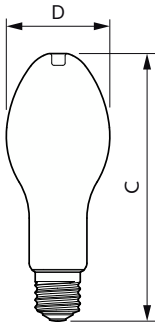


Product	D	C
MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	71 mm	186 mm
MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	71 mm	186 mm

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Lampun pinta	Matta
Hehkulampun muoto	Putki, yksipäätyinen

Merkinnät ja luokitukset

Ympäristön lämpötila	–30...+45 °C
----------------------	--------------

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Kanta
929003530902	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	E27
929003531002	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	E27
929003531102	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	E27
929003531202	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	E27
929003531302	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	E40
929003531402	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	E40
929003530702	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	E27
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	E27

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Väriämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
929003530902	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	3000 K	830	3 850 lm
929003531002	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	4000 K	840	4 000 lm
929003531102	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	3000 K	830	5 600 lm
929003531202	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	4000 K	840	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Väriämpötila (nim.)	Värikoodi	Valovirta
929003531302	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	3000 K	830	5 600 lm
929003531402	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	4000 K	840	6 000 lm
929003530702	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	3000 K	830	2 850 lm
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	4000 K	840	3 100 lm

Käyttö- ja sähkö tiedot

MASTER - LED HID HPL

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
929003530902	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	24 W
929003531002	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	24 W
929003531102	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	33,5 W
929003531202	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	33,5 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
929003531302	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	33,5 W
929003531402	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	33,5 W
929003530702	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	19 W
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	19 W

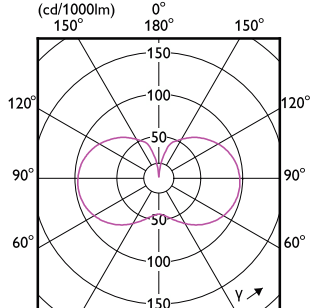
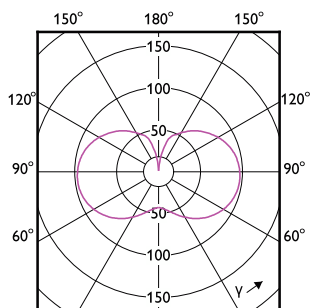
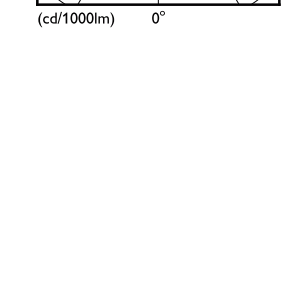
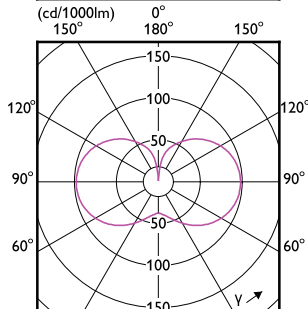
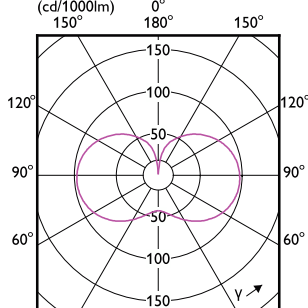
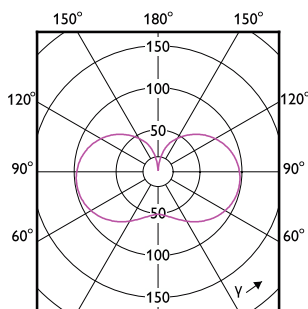
Käyttölämpötila

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
929003530902	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	55 °C
929003531002	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	55 °C
929003531102	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	65 °C
929003531202	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	65 °C

Order Code	Full Product Name	T-Case, maksimi (nim.)
929003531302	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	65 °C
929003531402	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	65 °C
929003530702	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	60 °C
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	60 °C

Merkinnät ja luokitukset

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/ 1000 h
929003530902	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	24 kWh
929003531002	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	24 kWh
929003531102	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	34 kWh
929003531202	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	34 kWh
929003531302	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	34 kWh
929003531402	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	34 kWh
929003530702	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	19 kWh
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	19 kWh



MASTER - LED HID HPL

