



# MASTER - LED HID HPL



## MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G

MASTER, LED HPL, Ovaali, Vain verkkovirtakäyttö, 33.5 W, HPL 200W, SON 100W, E27, 3000 K, 5600 lm, CRI 80, 50000 tuntia

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.

### Rajoitukset ja turvallisuus

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

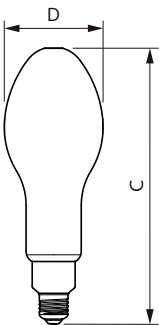
### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Valovirta	
Lampun kanta	E27	Valovirta	5 600 lm
Nimelliskäyttöikä	50 000 tuntia	Värimike	White (WH)
Kytkenäjaksojen määrä	50 000	Väriämpötila (nim.)	3000 K
Lampun tyyppi	LED HPL	Valotehokkuus (nimellinen)	167 lm/W
Hyötyvalovirta	Sphere	Väriyhtenäisyys	<6
Takuuaika	5 vuotta	Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valaistuksen tekniset tiedot		Valonlähteen valovirran pysyvyys	70 %
Värikoodi	830 [CCT of 3000K]	nimelliskäyttöiän lopussa (nim.)	
Keilakulma (nim.)	300 °	Fotobiologinen turvallisuus (EN 62471)	RG0

# MASTER - LED HID HPL

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Tulotaajuus	50–60 Hz
Tehonkulutus	33,5 W
Lampun virta (nim.)	150 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 % valotehoon	45 s
Tehokerroin	0.9
Jännite (nim.)	220–240 V
Kyt kentäsäysvirta verkkovirrassa	23.2
Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)	8
Lamppujen max. määrä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin, ei komp.kondensaatt.)	-
Lamppujen max. määrä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)	-
Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)	13
Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin, ei komp.kondensaatt.)	-
Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)	-
Vastaavan perinteisen purkauslampun teho	HPL 200W, SON 100W
Yhteensopiva liitäntälaite	Vain verkkovirtakäyttö
Käyttölämpötila	
Tuotteen enimmäispintalämpötila (nim.)	65 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun pinnoite	Matta

## Mittapiirros



Lampun materiaali	Lasi
Lampun muoto	Ovaali
Nettopaino	0.200 kg
Merkinnät ja luokitukset	
Energiatohokkuusluokka	C
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Energiankulutus kWh/1 000 h	34 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	1363713
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmiön arvo (SVM)	1,6
Käyttölämpötila-alue	-30...+45 °C

## Käyttökohteiden olosuhteet

Langaton tekniikka	Ei sovellettavissa
--------------------	--------------------

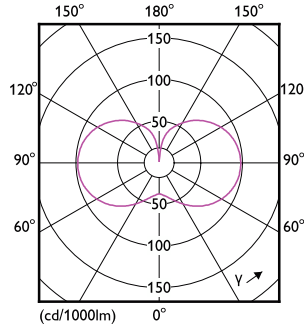
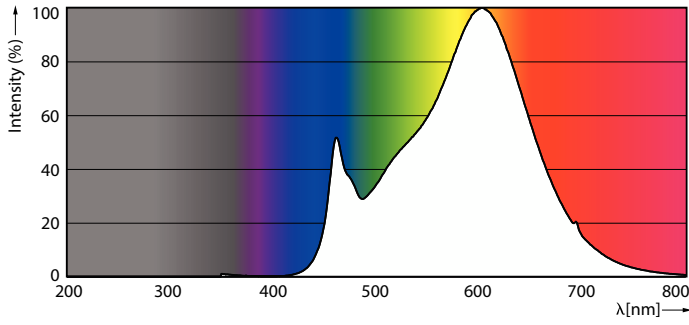
## Tuotetiedot

Tuotteen nimi	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G
Tuotteen nimi	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G
EOC-koodi	871951445201500
Sähkönumero	4820152
12NC-koodi	929003531102
12NC-koodi	929003531102
Sähkönumero	4820152
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8719514452015
Tuotepakkausten määrä laatikossa	6
Laatikon EAN-koodi	8719514452022

Product	D	C
MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	91 mm	249 mm

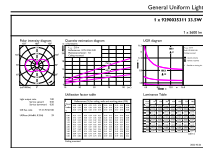
# MASTER - LED HID HPL

## Valonjakotiedot



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G

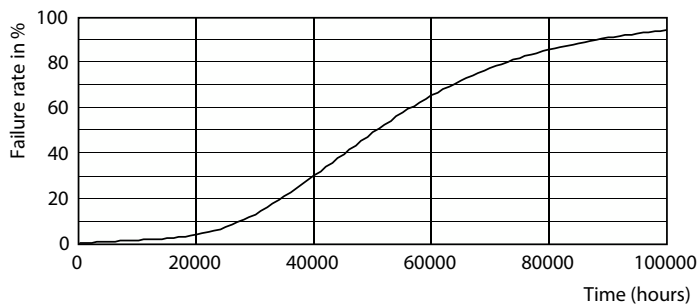
Light Distribution Diagram - MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G



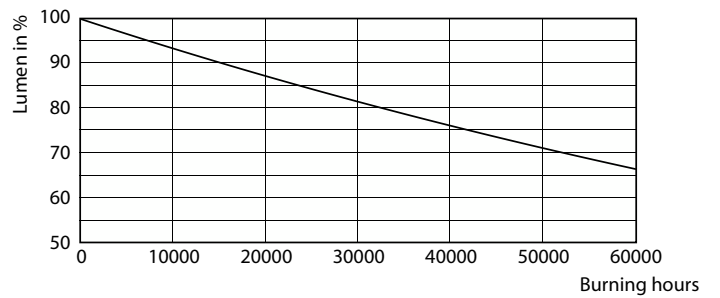
General Uniform Lighting - MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G

General uniform lighting - MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G

## Käyttöikä



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G

## MASTER - LED HID HPL

