



Master - LED HID HPL



MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

MASTER, LED HPL, Oval, Endast elnät, 33.5 W, HPL 200W, SON 100W, E40, 4000 K, 6000 lm, CRI 80, 50000 h

MASTER, LED HPL, Oval, Endast elnät, 33.5 W, LED alternative to HPL 200W, SON 100W, E40, 4000 K, 6000 lm, CRI 80, 50000 h, 179 lm/W, EEL C, PF 0.9, Glas, RGO, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

Varning och Säkerhet

· Se installationsguiden eller kontakta en Philips Lighting-representant för att få kopplingsschema och instruktioner.

Produktdata

Allmän information	
Socket	E40
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED HPL
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Färgkod	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	300 °
Ljusflöde	6 000 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	179 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Strömförbrukning	33,5 W
Lampström (nom)	150 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	45 s
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Spänning (nom)	220–240 V
Ingående ström vid nätspänning	23.2
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – 8	
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A –	
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	

Master - LED HID HPL

Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A - - EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A - 13	
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A - - EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A - - EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Motsvarande effekt (endast LED HID)	HPL 200W, SON 100W
Kompatibilitet med drivdon	Endast elnät

Temperatur

T-Case max. (nom)	65 °C
-------------------	-------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Lampform	Oval
Nettovikt (styck)	0,210 kg

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	C
Energisparande produkt	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	34 kWh

EPREL-registreringsnummer	1363720
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Omgivningstemperatur	-30 till +45 °C

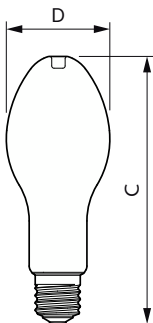
Användningsförhållanden

Trådlös teknik	Ej tillämpligt
----------------	----------------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G
Fullständigt produktnamn	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G
Full EOC	871951445207700
Beskrivning av lokal kod	8298312
Beställningsnummer	929003531402
Materialnummer (12NC)	929003531402
Lokal kod	8298312
Räknare - antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514452077
Räknare - antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC - Hölje	8719514452084

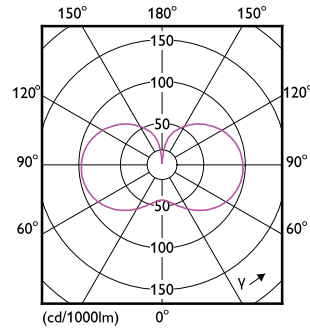
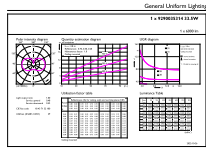
Måttskiss



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

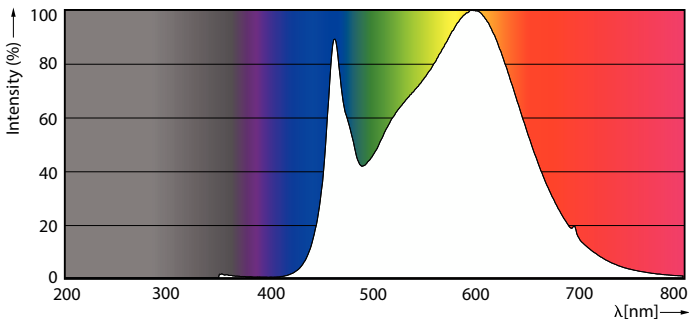
Master - LED HID HPL

Fotometriska data



General uniform lighting - MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

Light Distribution Diagram - MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

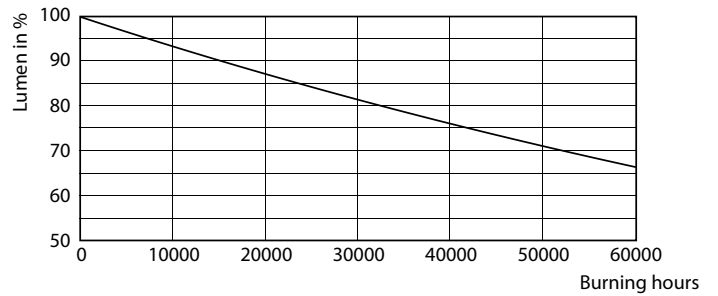


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G

Master - LED HID HPL

