



Master - LED HID HPL



MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G

MASTER, LED, Endast elnät, 19 W, E27, 3000 K, 2850 lm, CRI 80, 50000 h

Philips TrueForce Core LED-ljuskällor för stadsmiljö ger en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av urladdningslampor (HID). Övergången från HID till LED ger högre energieffektivitet och hållbarhet samt omedelbara besparingar till en låg investeringskostnad. Med rätt ljusfördelning och storlek på ljuskällan kan du lätt ersätta TrueForce Core LED-ljuskällor för stadsmiljö och förbikoppla det befintliga drivdonet samtidigt som du förbättrar belysningskvaliteten.

Varning och Säkerhet

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

Produktdata

Allmän information		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	
Socket	E27	Färgbeständighet	<6
Nominell livslängd	50 000 h	Färgåtergivningsindex	80
Driftcykel	50 000	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Lighting Technology	LED	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Drift och elektricitet	
Garantitid	5 år	Line Frequency	50 to 60 Hz
Ljusteknik		Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Färgkod	830 [CCT of 3000K]	Effektförbrukning	19 W
Spridningsvinkel (nom)	300 °	Lampström (nom)	89 mA
Ljusflöde	2 850 lm	Tändningstid (nom)	0,5 s
Färgbeteckning	Vit (WH)	Uppvärmningstid till 60 % ljus	45 s
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K	Effektfaktor (fraktion)	0.9

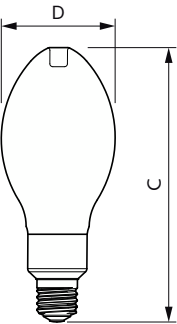
Master - LED HID HPL

Spänning (nom)	220-240 V
Ingående ström vid nätspänning	16.7
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	21
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A –	
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A –	
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	33
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 80W, SON 50W
Kompatibilitet med drivdon	Endast elnät
Temperatur	
T-Case max. (nom)	60 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Nettovikt (styck)	0,145 kg

Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	D
Energisparande produkt	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	19 kWh
EPREL-registreringsnummer	1363715
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	2
Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C

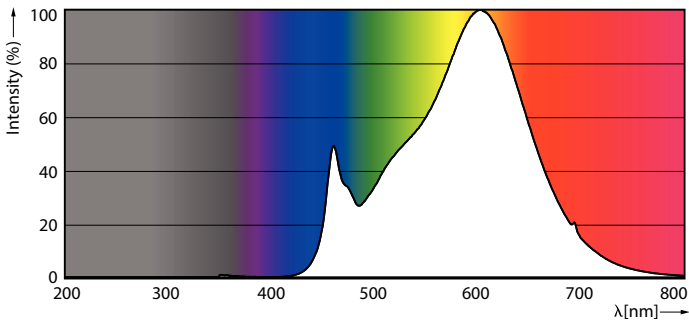
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G
Fullständigt produktnamn	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G
Full EOC	871951445193300
Beskrivning av lokal kod	8298305
Beställningsnummer	929003530702
Materialnummer (12NC)	929003530702
Lokal kod	8298305
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514451933
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8719514451940

Måttskiss

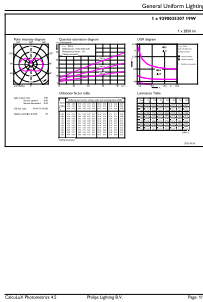


Product	D	C
MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	71 mm	186 mm

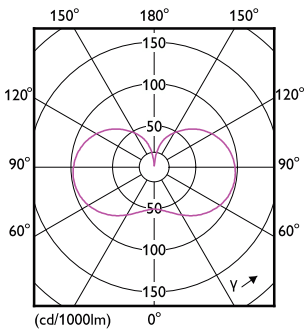
Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G

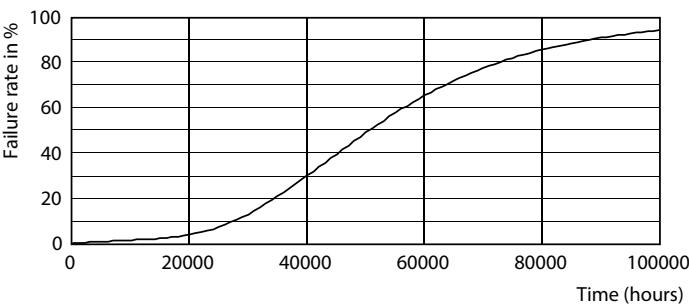


General uniform lighting - MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G

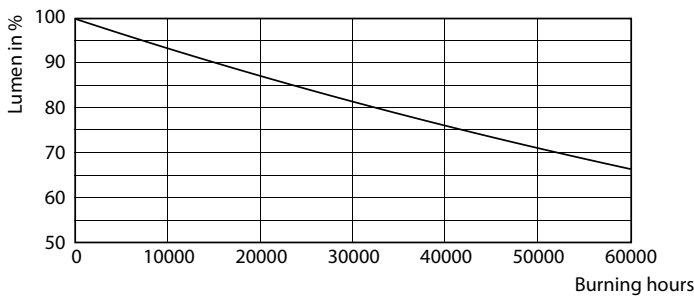


Light Distribution Diagram - MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G

Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G

Master - LED HID HPL

