



Master - LED HID HPL



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

Philips TrueForce Core LED-lampor 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-lampor för stadsmiljö och förbikoppla det befintliga driftdonet samtidigt som du förbättrar belysningskvaliteten.

Varning och Säkerhet

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

Produktdata

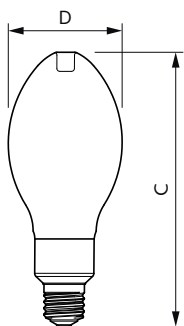
Allmän information	
Sockel	E27
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Sphere
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	300 °
Ljusflöde	2 850 lm
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	150 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	2
Photobiological safety according to EN 62471	RGO
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	19 W
Lampström (nom)	89 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	16.7
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	21
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A –	–
EM-driftdon utan kompakt sockel	

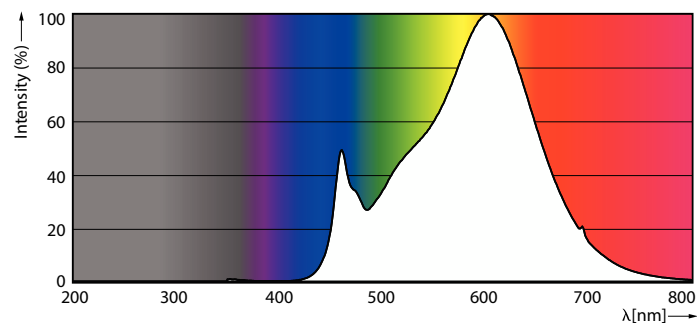
Master - LED HID HPL

Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – -	
EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – 33	
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – -	
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – -	
EM-driftdon med kompakt sockel	
Temperatur	
Omgivningstemperatur	-30 till +45 °C
T-Case max. (nom)	60 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Glas
Lampform	Lysrör, enkel fattning

Måttskiss

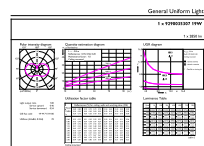


Fotometriska data



Användning och godkännande	
Energieffektivitetsklass	D
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	19 kWh
EPREL-registreringsnummer	1363715
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	45193300
Materialnummer (12NC)	929003530702
Lokal kod	8298305
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514451933
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8719514451940

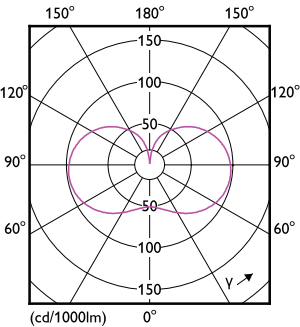
Product	D	C
MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	71 mm	186 mm



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

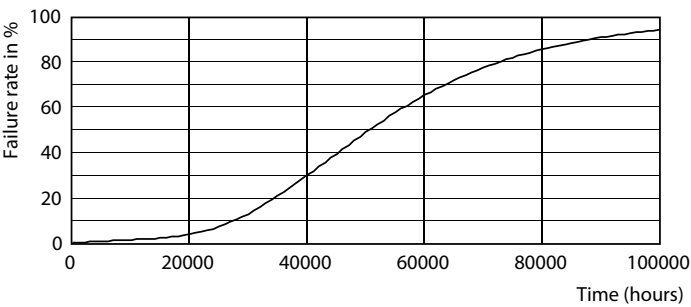
Master - LED HID HPL

Fotometriska data

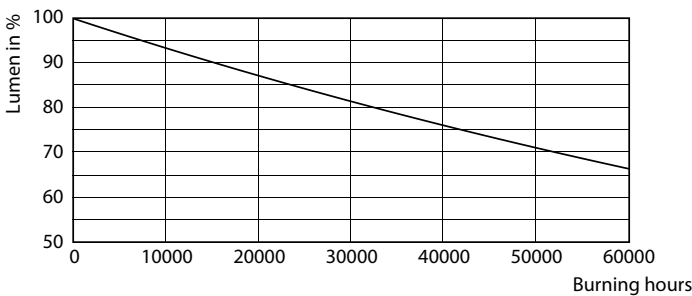


Light Distribution Diagram - MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G



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

