



Master - LED HID HPL



MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 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	840 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	300 °
Ljusflöde	3 100 lm
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	163 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	RG0
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

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass C

Energiförbrukning kWh/1 000 tim 19 kWh

EPREL-registreringsnummer 1363719

Produktdata

Beställningsproduktnamn MAS LED HPL M 3Klm 19W 840

E27 FR G

Fullständigt produktnamn MAS LED HPL M 3Klm 19W 840

E27 FR G

Full EOC 871951445195700

Beskrivning av lokal kod 8298306

Beställningsnummer 45195700

Materialnummer (12NC) 929003530802

Lokal kod 8298306

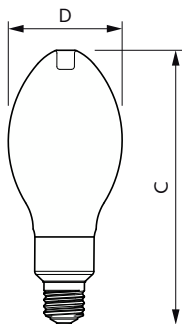
SAP-Räknare – Antal per förpackning 1

EAN/UPC - Produkt/fodral 8719514451957

Räknare - antal förpackningar per kartong 6

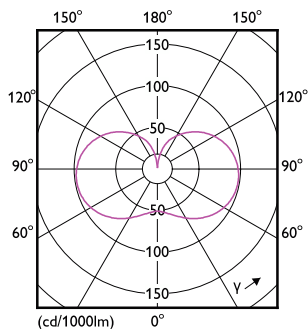
EAN/UPC - Hölje 8719514451964

Måttskiss

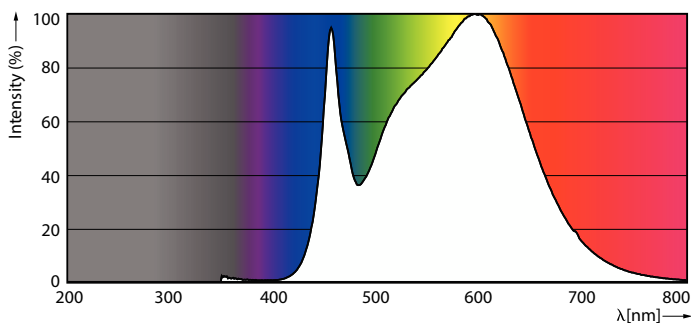


Product	D	C
MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	71 mm	186 mm

Fotometriska data

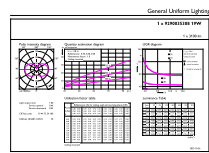


Light Distribution Diagram - MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G

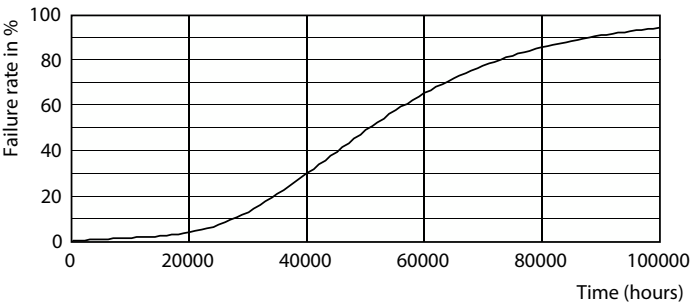
Fotometriska data



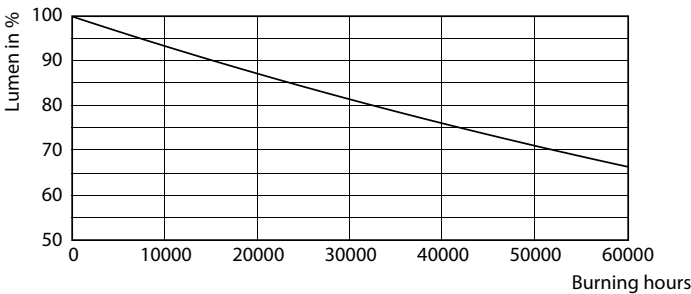
General uniform lighting - MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G

General uniform lighting - MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G

