



Master - LED HID HPL



MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 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 kopplingschema och instruktioner.

Produktdata

Allmän information		Flimmervärde (PstLM)	
Socket	E27		1
Nominell livslängd	50 000 h	Stroboskopisk effekt	1,6
Driftcykel	50 000	Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Lighting Technology	LED	Drift och elektricitet	
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Line Frequency	50 to 60 Hz
EU RoHS-kompatibel	Ja	Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ljusteknik		Effektförbrukning	24 W
Färgkod	830 [CCT of 3000K]	Lampström (nom)	110 mA
Spridningsvinkel (nom)	300 °	Tändningstid (nom)	0,5 s
Ljusflöde	3 850 lm	Uppvärmningstid till 60 % ljus	45 s
Färgbeteckning	Vit (WH)	Effektfaktor (fraktion)	0,9
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K	Spänning (nom)	220–240 V
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	160 lm/W	Ingående ström vid nätspänning	23,2
Färgbeständighet	<6	Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	8
Färgåtergivningindex	80	Nätspänning	
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %	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 - 13

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) 55 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar Nej

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling Frostad

Material i lampan Glas

Lampform Lysrör, enkel fatning

Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass C

Energiförbrukning kWh/1 000 tim 24 kWh

EPREL-registreringsnummer 1363717

Produktdata

Beställningsproduktnamn MAS LED HPL M 3.8Klm 24W

830 E27 FR G

Fullständigt produktnamn MAS LED HPL M 3.8Klm 24W

830 E27 FR G

Full EOC 871951445197100

Beskrivning av lokal kod 8298307

Beställningsnummer 45197100

Materialnummer (12NC) 929003530902

Lokal kod 8298307

SAP-Räknare - Antal per förpackning 1

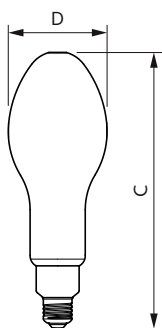
EAN/UPC - Produkt/fodral 8719514451971

Räknare - antal förpackningar per kartong 6

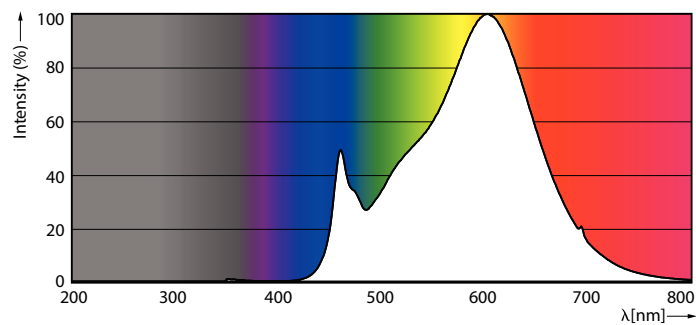
EAN/UPC - Hölje 8719514451988

Product	D	C
MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	91 mm	249 mm

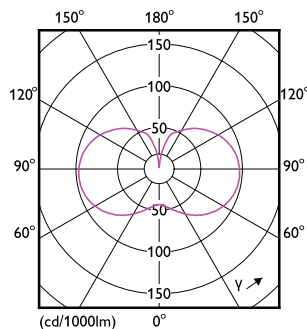
Måttskiss



Fotometriska data



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G



Light Distribution Diagram - MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G

