



TrueForce Core LED Public (byområder/ vejbelysning – HPL/SON)

MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G

Philips TrueForce Core LED-lyskilder til byområder giver en nem LED-løsning med hurtigt investeringsafkast som erstatning for HID (High Intensity Discharge)-lyskilder. Disse produkter erstatter HID med LED-lyskilders energieffektivitet og lange levetid kombineret med øjeblikkelige besparelser og en lav startinvestering. Med den rette lyskildestørrelse og lysfordeling kan du nemt eftermontere TrueForce Core LED-lyskilder til byområder og omgå eksisterende forkoblinger, samtidig med at lyskvaliteten forbedres.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Sokkel	E27 [E27]
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Nominel levetid (nom.)	50000 h
Interval mellem tænd/sluk	50000
	Sphere
Plan	MASTER
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT af 4000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	300 °
Lysstrøm (nom.)	4000 lm

Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	166 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (nom.)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	24 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	110 mA
Wattforbrugsækvivalent	125 W

TrueForce Core LED Public (byområder/vejbelysning – HPL/SON)

Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	45 s
Effektfaktor (nom.)	0.9
Spænding (nom.)	220-240 V

Temperatur

T-omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
T-kappe, maks. (nom.)	55 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Glass
Lyskildeform	Rør, én ende

Godkendelse og anvendelsesområde

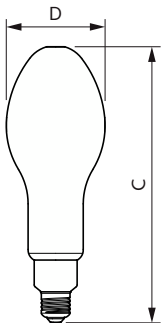
Energy Efficiency Class	C
-------------------------	---

Energiforbrug kWh/1000 t.	24 kWh
	1363718

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951445199500
Ordreproduktnavn	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G
EAN/UPC – produkt	8719514451995
Ordrekode	45199500
Lokal ordrekode	2057817561
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
SAP-materiale	929003531002
Kopiér nettovægt (stykke)	0,190 kg

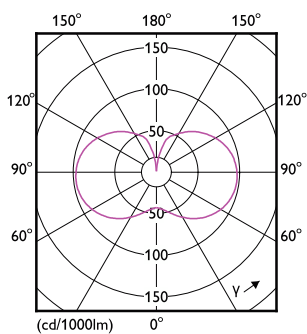
Målskitse



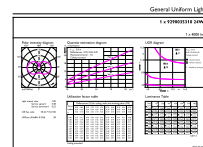
MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G

Product	D	C
MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	91 mm	249 mm

Fotometriske data



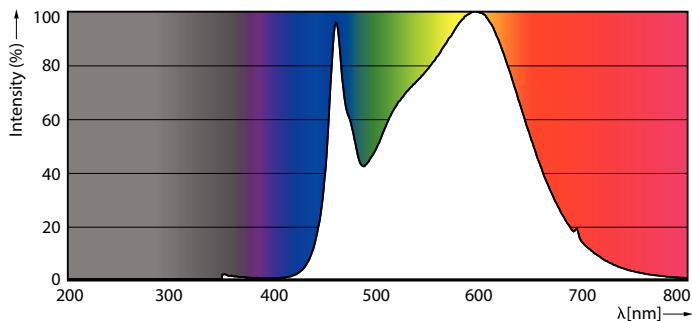
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

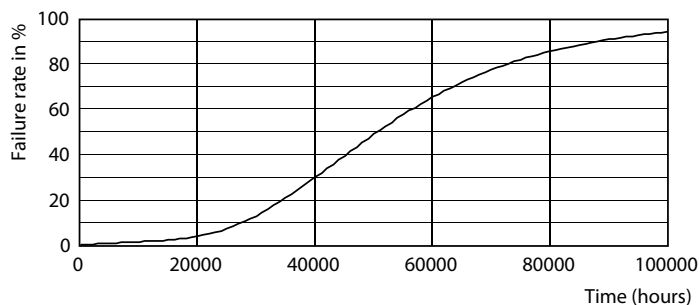
TrueForce Core LED Public (byområder/vejbelysning – HPL/SON)

Fotometriske data

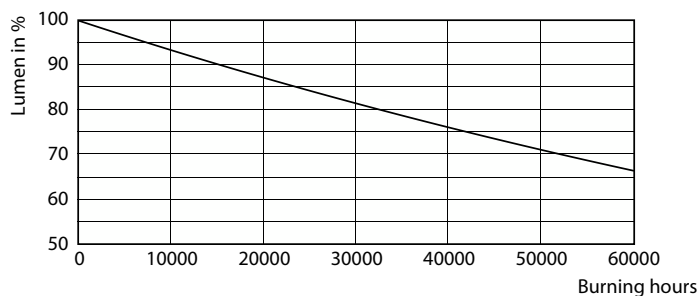


Spectral Power Distribution Colour

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

