



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

## MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 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
Nominal levetid (nom.)	50000 h
Interval mellem tænd/sluk	50000
	Sphere
Plan	MASTER
Lysteknisk	
Farvekode	830 [ CCT af 3000 K]
Spredningsvinkel (nom.)	300 °
Lysstrøm (nom.)	5600 lm

Farvebetegnelse	Hvid (WH)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominal) (nom.)	167 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)	33,5 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	150 mA
Wattforbrugsækvivalent	200 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.)	65 °C

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Mekanik og armaturhus

Lyskildefinish	Matteret
Lyskildemateriale	Glass
Lyskildeform	Rør, én ende

## Godkendelse og anvendelsesområde

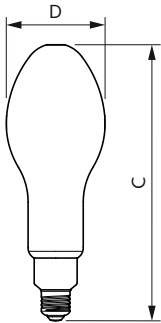
Energy Efficiency Class	C
-------------------------	---

Energiforbrug kWh/1000 t.	34 kWh
	1363713

## Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951445201500
Ordreproduktnavn	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G
EAN/UPC – produkt	8719514452015
Ordrekode	45201500
Lokal ordrekode	2057817574
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
SAP-materiale	929003531102
Kopier nettovægt (stykke)	0,200 kg

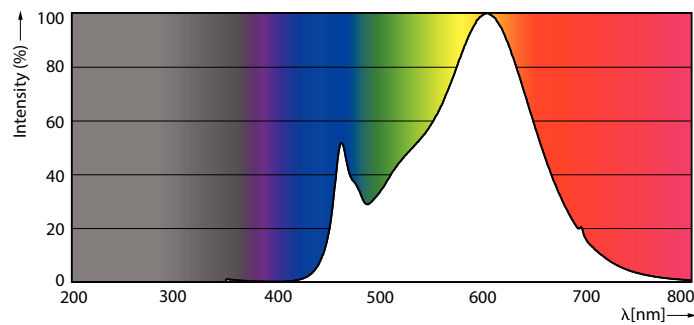
## Målskitse



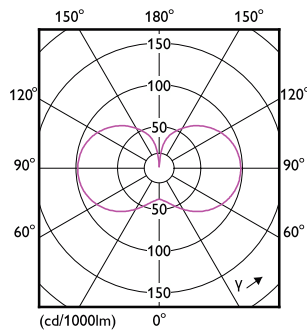
MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G

Product	D	C
MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	91 mm	249 mm

## Fotometriske data



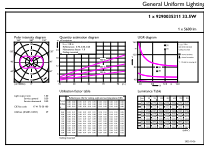
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

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

## Fotometriske data



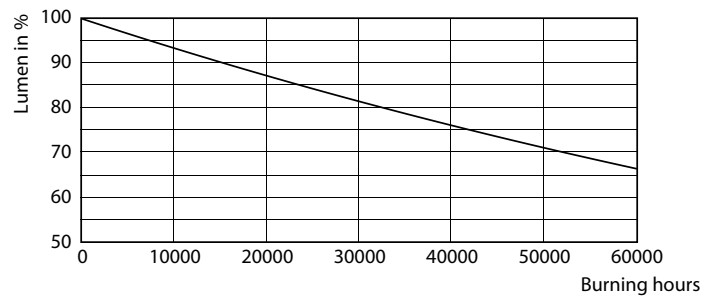
General Parameters 43 Page 117

### General uniform lighting

## Levetid



### Life Expectancy Diagram



### Lumen Maintenance Diagram

