



TrueForce Core LED do oświetlania przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/ drogi — HPL/SON)

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

MASTER, LED HPL, Owalne, Tylko sieciowe, 33.5 W, HPL 200W, SON 100W, E27, 3000 K, 5600 lm, CRI 80, 50000 h

MASTER, LED HPL, Owalne, Tylko sieciowe, 33.5 W, LED alternative to HPL 200W, SON 100W, E27, 3000 K, 5600 lm, CRI 80, 50000 h, 167 lm/W, EEL C, PF 0.9, Szyba, RGO, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- W celu uzyskania schematu połączeń i niezbędnych instrukcji należy zapoznać się z instrukcją instalacji lub skontaktować się z przedstawicielem Philips Lighting.

Dane produktu

Informacje ogólne

Podstawa-nasadka	E27
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h

Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LED HPL
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Sphere

TrueForce Core LED do oświetlenia przestrzeni publicznych (przeźren miejska/drogi – HPL/SON)

Okres gwarancji	5 lat
-----------------	-------

Dane techniczne oświetlenia

Kod barwy	830 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	300 °
Strumień Świetlny	5 600 lm
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	167 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	33,5 W
Lamp Current (Nom)	150 mA
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	45 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Napięcie (Nom)	220-240 V
Prąd rozruchowy w sieci	23.2
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	8
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	13
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Równoważna moc w watach (tylko LED HID)	HPL 200W, SON 100W
Kompatybilność balastu	Tylko sieciowe

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	65 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	Owalne
Waga netto (szt.)	0,200 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	C
Energooszczędny produkt	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	34 kWh
Numer rejestracji EPREL	1363713
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	1,6
Zakres temperatury otoczenia	Od -30°C do +45°C

Warunki dotyczące zastosowań

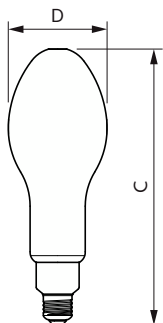
Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy
---------------------------	-------------

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G
Pełna nazwa produktu	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G
Full EOC	871951445201500
Kod zamówienia	45201500
Materiał Nr (12NC)	929003531102
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514452015
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8719514452022

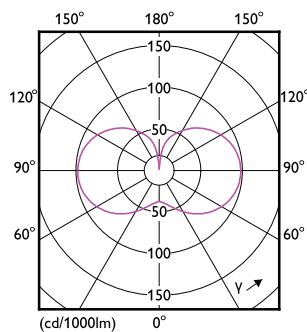
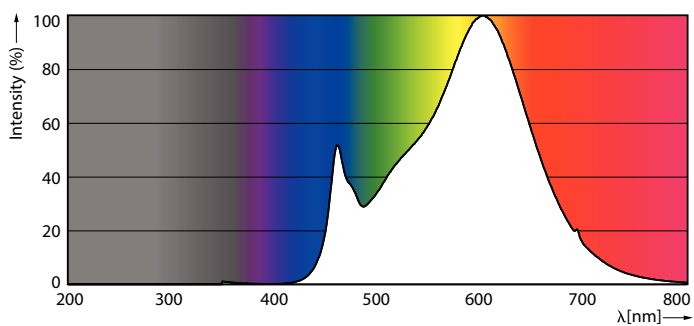
TrueForce Core LED do oświetlania przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/drogi – HPL/SON)

Rysunki techniczne



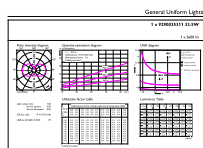
Product	D	C
MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	91 mm	249 mm

Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G

Light Distribution Diagram - MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G

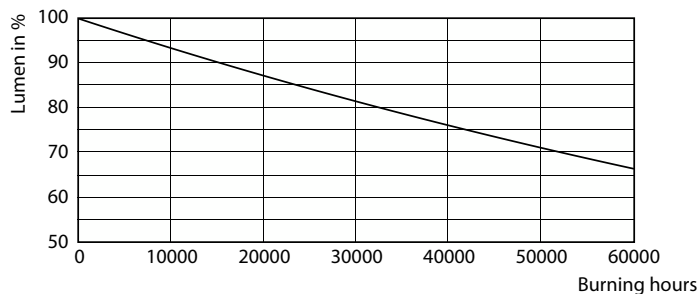
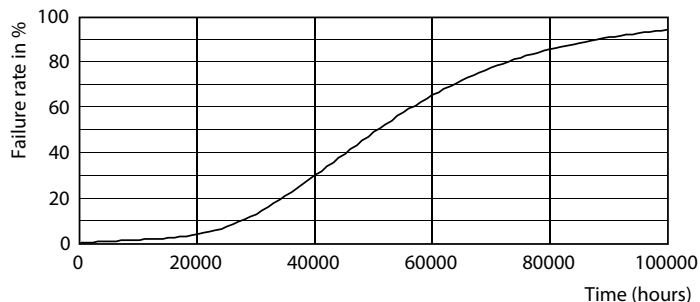


General uniform lighting - MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G

General uniform lighting - MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G

TrueForce Core LED do oświetlania przestrzeni publicznych (przestrzeń miejska/drogi – HPL/SON)

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G

