



TrueForce Core LED Public (stad/weg – HPL/SON)



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

MASTER, LED HPL, Ovaal, Alleen netspanning, 33.5 W, HPL 200W, SON 100W, E27, 3000 K, 5600 lm, CRI 80, 50000 hr

MASTER, LED HPL, Ovaal, Alleen netspanning, 33.5 W, LED alternative to HPL 200W, SON 100W, E27, 3000 K, 5600 lm, CRI 80, 50000 hr, 167 lm/W, EEL C, PF 0.9, Glas, RG0, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

Waarschuwingen en veiligheid

• Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar een bedradingsschema en instructies.

Product gegevens

Algemene informatie		Kleuraanduiding	
Lampvoet	E27	Wit (WH)	
Nominale levensduur	50.000 hr	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Schakelcyclus	50.000	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	167 lm/W
Lamptype	LED HPL	Kleurconsistentie	<6
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleurweergave-index (CRI)	80
Garantieperiode	5 jaar	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Gegevens lichttechniek		Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Bundelhoek (nom.)	300 graden	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Lichtstroom	5.600 lm	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
		Energieverbruik	33,5 W

TrueForce Core LED Public (stad/weg – HPL/SON)

Lampstroom (nom.)	150 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	45 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220–240 V
Aanloopstroom op netspanning	23.2
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding	8
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	–
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	–
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	13
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	–
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	–
Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)	HPL 200W, SON 100W
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	65 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	Ovaal

Nettogewicht (per stuk)	0,200 kg
-------------------------	----------

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	C
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	34 kWh
EPREL-registratienummer	1363713
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bereik omgevingstemperatuur	–30 tot +45 °C

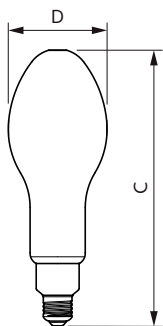
Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G
Volledige productnaam	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G
Full EOC	871951445201500
Bestelcode	8719514452015
Materiaalnr. (12NC)	929003531102
Lokale code	8719514452015
Numerator – Aantal per pak	1
EAN/UPC – product/behuizing	8719514452015
Numerator – Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC – Case	8719514452022

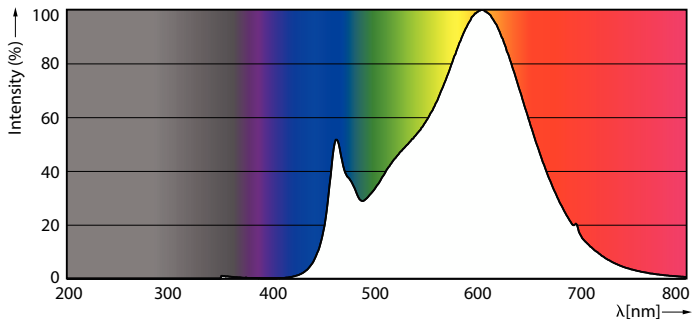
Maatschets



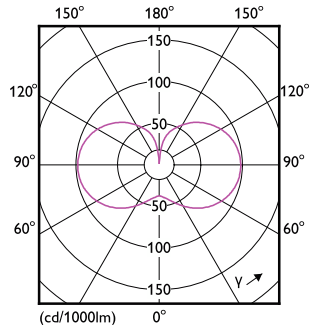
Product	D	C
MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	91 mm	249 mm

TrueForce Core LED Public (stad/weg – HPL/SON)

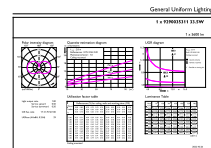
Fotometrische gegevens



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

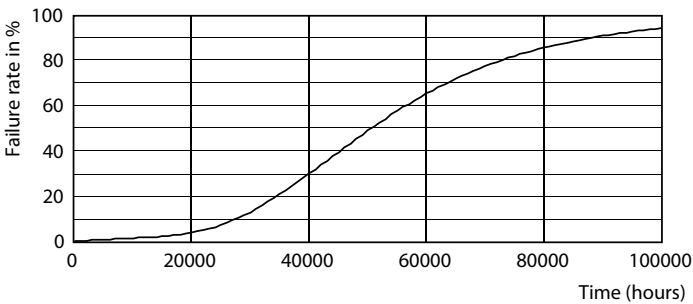


Light Distribution Diagram - MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G

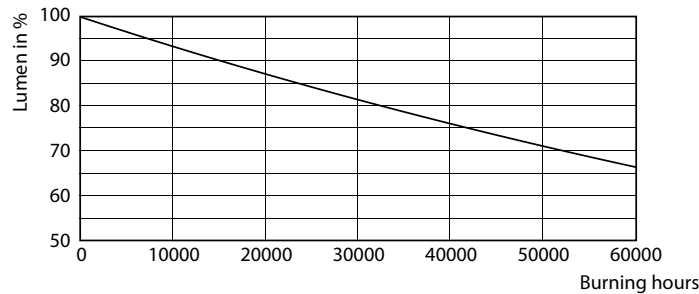


General uniform lighting - MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

TrueForce Core LED Public (stad/weg – HPL/SON)

