

MASTER Value LEDbulb



MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG

Met een klassieke vormgeving combineren deze LED-filamentlampen de klassieke vormen van gloeilampen met de voordelen van de duurzame LED-technologie. Deze MASTER Value LED-lampen leveren meer energiebesparingen op dan normale LED-lampen. Tegelijkertijd behouden ze een goede lichtkwaliteit, wat nog wordt versterkt door de uitstekende dimprestaties (dimbare, glazen LED-lampen). MASTER Value LED-lampen zorgen voor aanzienlijke energiebesparingen, gebruiken 30% minder energie in vergelijking met normale LED-lampen en bieden een uitstekende lichtkwaliteit. Met een levensduur van 15.000 uur verlagen deze dimbare, glazen LED-lampen ook de onderhoudskosten.

Product gegevens

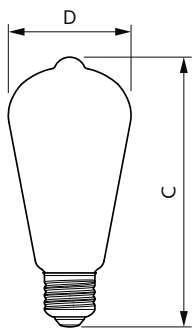
Algemene informatie	
Lampvoet	E27
Nominale levensduur	15.000 hr
Schakelcyclus	20.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	927 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	806 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	136,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	90

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	5,9 W
Lampstroom (nom.)	35 mA
Overeenkomstig vermogen	60 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.7
Spanning (nom.)	220-240 V

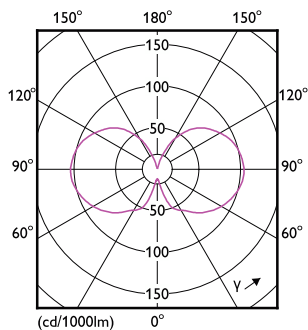
MASTER Value LEDbulb

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampvorm	ST64
Nettogewicht (per stuk)	0,048 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	6 kWh
EPREL-registratienummer	574368
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

Maatschets



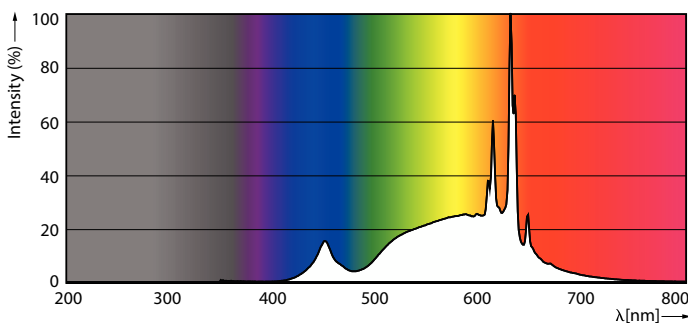
Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG

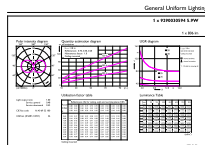
Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No	
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG
Volledige productnaam	MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG
Full EOC	871951434796000
Bestelcode	8719514347960
Materiaalnr. (12NC)	929003059402
Lokale code	34796000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514347960
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514347977

Product	D	C
MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG	64 mm	140 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG

Fotometrische gegevens



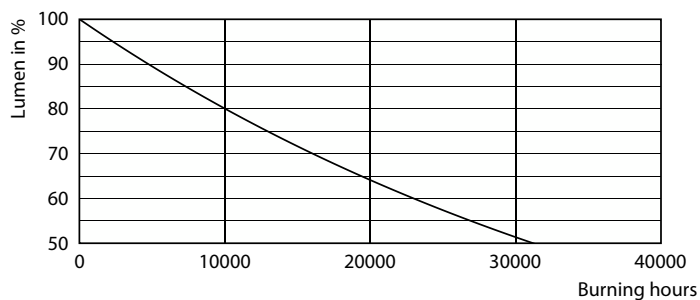
Calculus: Parametric 4.5	Physics: Lighting 8.7	Page 13
--------------------------	-----------------------	---------

General uniform lighting - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927 ST64CLG

Levensduur



Life Expectancy Diagram



**Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulb D5.9-60W E27 927
ST64CLG**

