



MASTER Value LEDbulb

MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG

MASTER Value, LEDbulb, A60, 100 W, E27, 4000 K, 1521 lm, CRI 90, 15000 hr, Glas

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	LEDbulb
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	2.5 years

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	940 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	1.521 lm

Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135 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	11,2 W

MASTER Value LEDbulb

Lampstroom (nom.)	51 mA
Overeenkomstig vermogen	100 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,7
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
---------	-------------------------------

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	A60
Nettogewicht (per stuk)	0,030 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	12 kWh
EPREL-registratienummer	1189715
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 45 °C

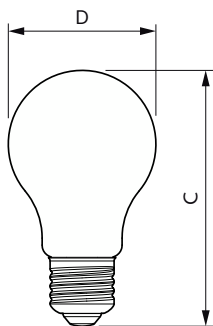
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	No
Draadloze technologie	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG
Volledige productnaam	MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG
Full EOC	871951444995400
Bestelcode	8719514449954
Materiaalnr. (12NC)	929003527302
Lokale code	44995400
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514449954
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8719514449961

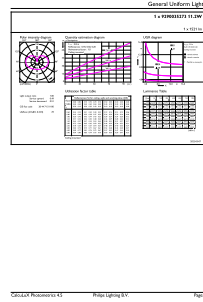
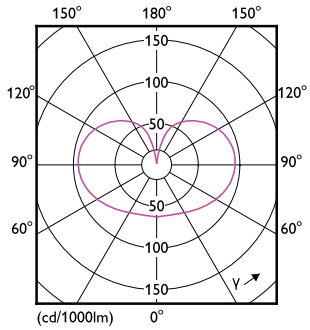
Maatschets



Product	D	C
MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG	60 mm	108 mm

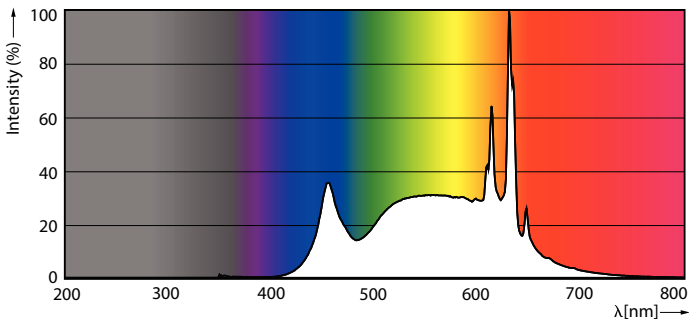
MASTER Value LEDbulb

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG

General uniform lighting - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG

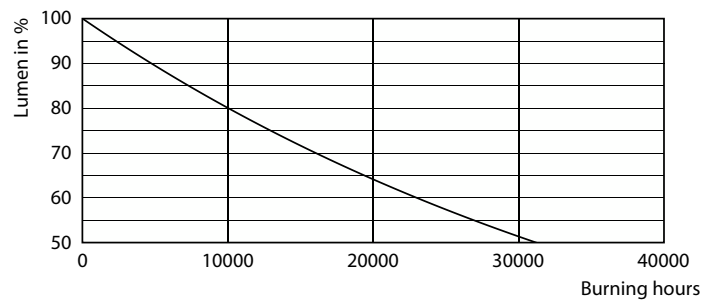


Spectral Power Distribution Colour - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS VLE LEDBulbD11.2-100W E27 940A60FRG

MASTER Value LEDbulb

