



MASTER LEDbulb - Glas

MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

Met een klassieke vormgeving combineren deze MASTER lampen de klassieke vormen van gloeilampen met de voordelen van de duurzame LED-technologie in glazen LED-lampen. Ze zijn ideaal om een gezellige sfeer te creëren voor klanten en bieden een uitstekende lichtkwaliteit. MASTER lampen kunnen naar verschillende lumenniveaus en kleurtemperaturen worden gedimd (dimbare, glazen LED-lampen). Ze leveren ook aanzienlijke energiebesparingen op en gebruiken 30% minder energie in vergelijking met normale LED-lampen. Met een levensduur van 25.000 uur verlagen deze dimbare, glazen LED-lampen ook de onderhoudskosten.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E27
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	20.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	1.521 lm
Kleuraanduiding	Warme gloed (WG)
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	2200 2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	95
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Photobiological safety according to EN 62471 RG1	
--------------------------------------------------	--

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	10,5 W
Lampstroom (nom.)	55 mA
Overeenkomstig vermogen	100 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	70 °C

MASTER LEDbulb - Glas

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	A60
Nettogewicht (per stuk)	0,038 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	11 kWh
EPREL-registratienummer	1969957
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	0,9
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

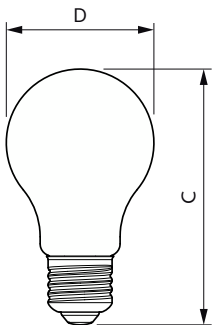
Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen No

Productgegevens

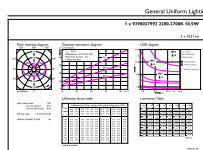
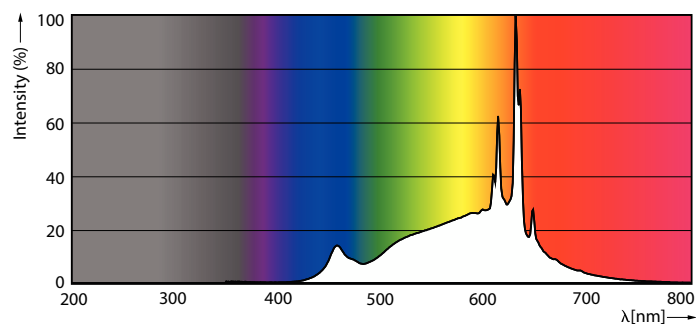
Productnaam voor bestelling	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G
Volledige productnaam	MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G
Full EOC	872016931109100
Bestelcode	8720169311091
Materiaalnr. (12NC)	929003799202
Lokale code	8720169311091
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169311091
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169311107

Maatschets



Product	D	C
MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G	60 mm	108 mm

Fotometrische gegevens



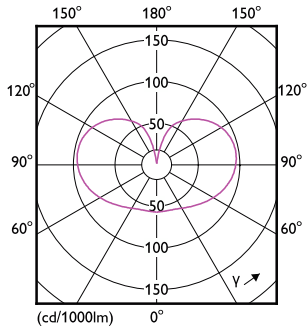
General uniform lighting - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

General uniform lighting - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

MASTER LEDbulb - Glas

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

