



MASTER LEDbulb - Glas



MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

LED, A60, 100 W, E27, 2200 K, 2700 K, 1521 lm, CRI 95, 25000 hr, Glas

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
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	1.521 lm
Kleuraanduiding	Warme gloed (WG)

Gecorreleerde 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

MASTER LEDbulb - Glas

Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

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

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

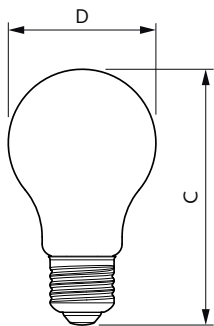
Toepassingsomstandigheden

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

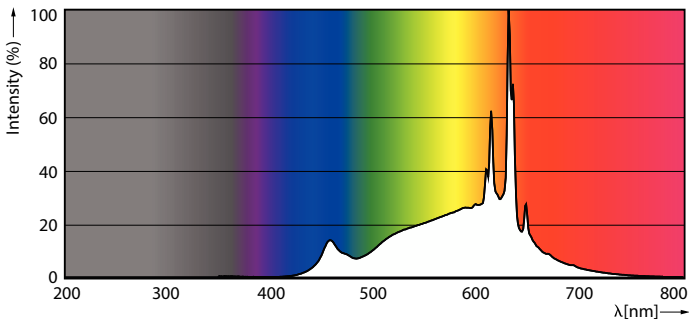
Maatschets



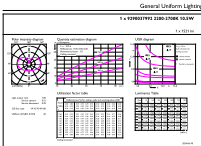
Product	D	C
MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G	60 mm	108 mm

MASTER LEDbulb - Glas

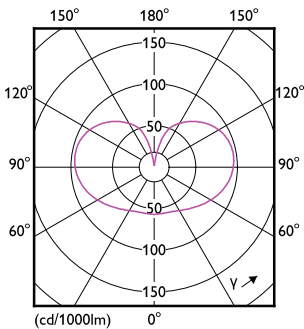
Fotometrische gegevens



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



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

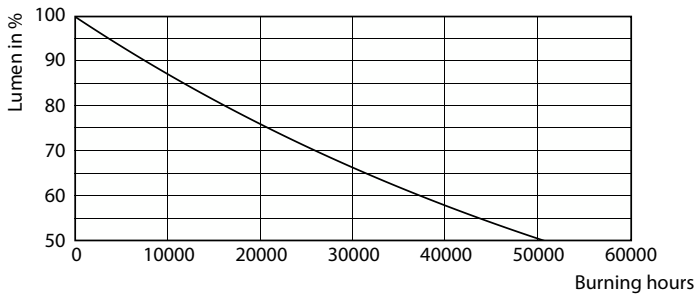


Light Distribution Diagram - MAS LEDBulb DT10.5-100W E27 CRI95A60FR G

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

MASTER LEDbulb - Glas

