



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

MASTER, LED, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 375 lm, CRI 80, 50000 hr, Glas

Ultra-efficiënte Philips GU10 LED-spots zijn de perfecte retrofitlampen waarmee je klanten energie en geld kunnen besparen met duurzame en ultra-energiezuinige LED-lampen van hoge kwaliteit.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GU10
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	375 lm
Lichtsterkte (nom.)	650 cd
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	178 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	375 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	2,1 W
Lampstroom (nom.)	10 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,7
Spanning (nom.)	220-240 V

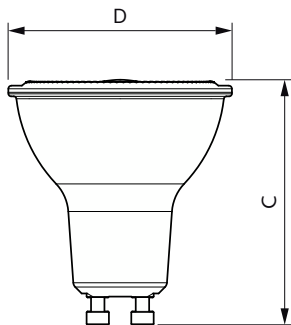
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	PAR16
Nettogewicht (per stuk)	0,050 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	A
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1883375
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
LED-innovaties	UltraEfficient
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4

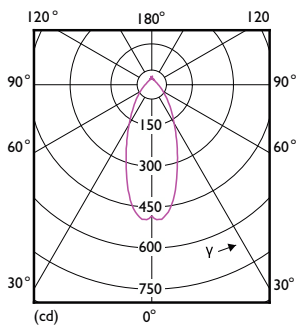
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Toepassingsomstandigheden	
kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA
Volledige productnaam	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA
Full EOC	872016930792600
Bestelcode	8720169307926
Materiaalnr. (12NC)	929003795902
Lokale code	8720169307926
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169307926
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169307933

Maatschets

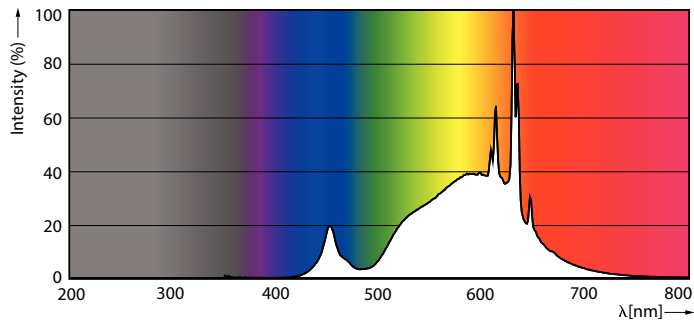


Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA	50 mm	54 mm

Fotometrische gegevens



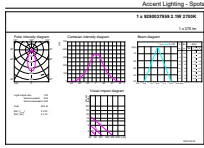
Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

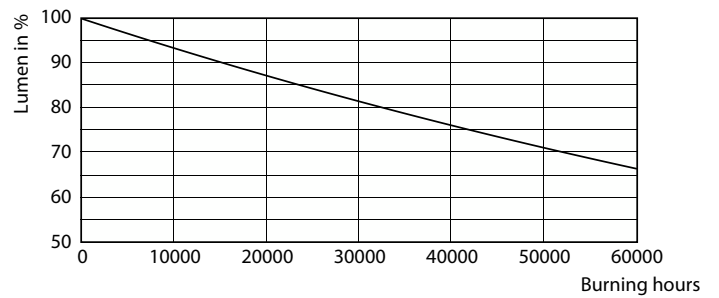
MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

Levensduur



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

