



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

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

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 375 lm, CRI 80, 50000 hr, Glas, 178 lm/W, EEL A, PF 0.7, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	GU10
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDspot
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 %

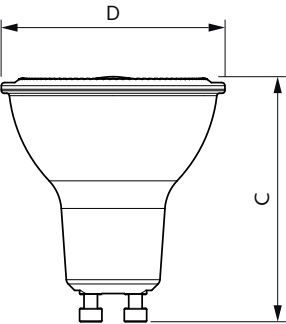
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	375 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	2,1 W
Lampstroom (nom.)	10 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,7
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Alleen met specifieke dimmers

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

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

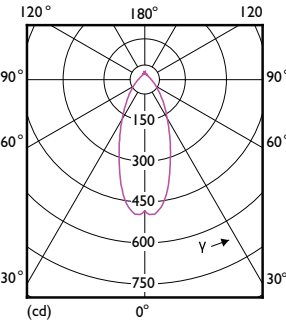
Toepassingsomstandigheden	
Draadloze technologie	Niet van toepassing
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA
Volledige productnaam	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA
Full EOC	872016930792600
Bestelcode	8720169307926
Materiaaln. (12NC)	929003795902
Lokale code	8720169307926
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169307926
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169307933

Maatschets

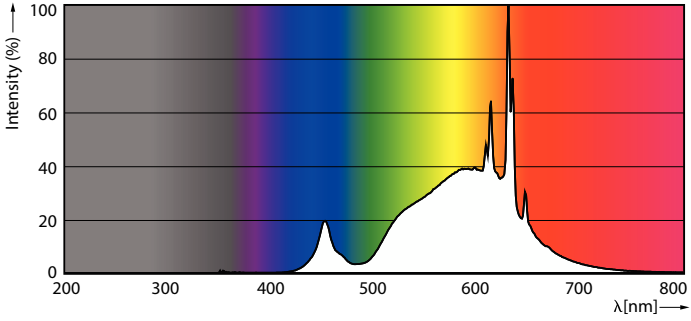


Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA	50 mm	54 mm

Fotometrische gegevens



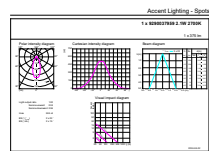
Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA



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

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

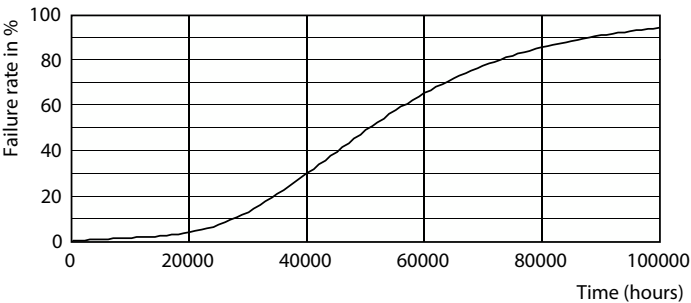
Fotometrische gegevens



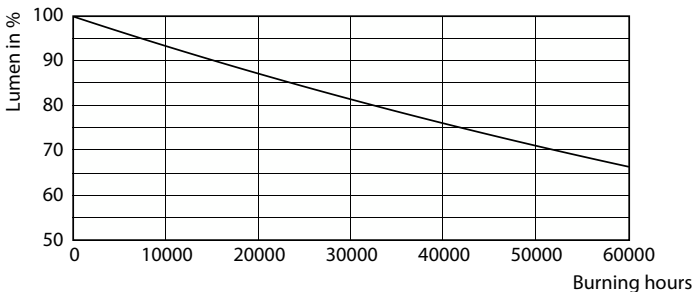
© 2026 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 1/1

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

