



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 375 lm, CRI 80, 50000 hr, Glas

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 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

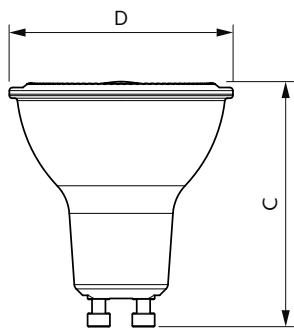
Algemene informatie	
Lampvoet	GU10
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LEDspot
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	375 lm
Lichtsterkte (nom.)	650 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 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

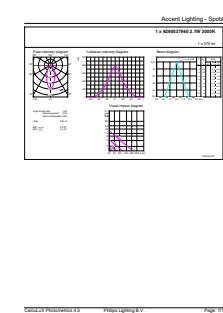
MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

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	1883374
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
EyeComfort	Ja
LED-innovaties	UltraEfficient
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Maatschets



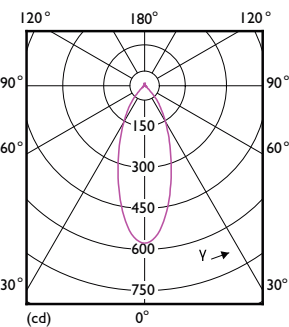
Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA

Toepassingsomstandigheden	
Draadloze technologie	Niet van toepassing
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA
Volledige productnaam	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA
Full EOC	872016930794000
Bestelcode	8720169307940
Materiaalnr. (12NC)	929003796002
Lokale code	8720169307940
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169307940
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169307957

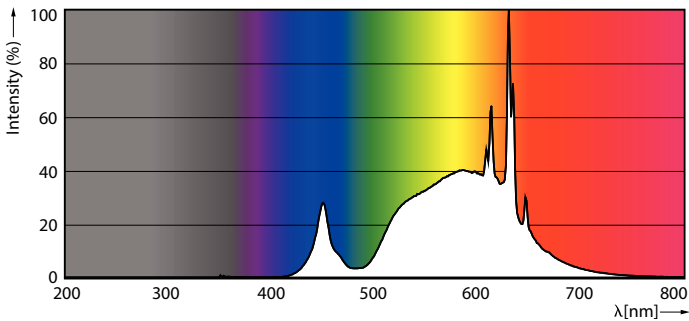
Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA	50 mm	54 mm



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA

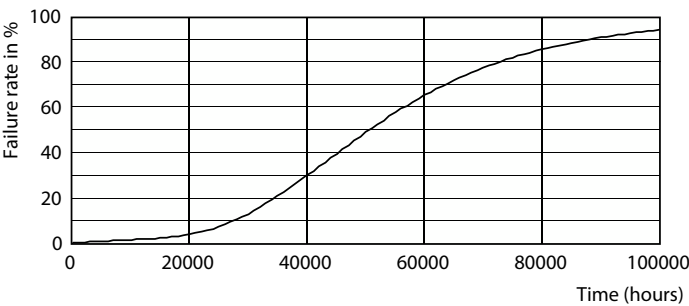
MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Fotometrische gegevens

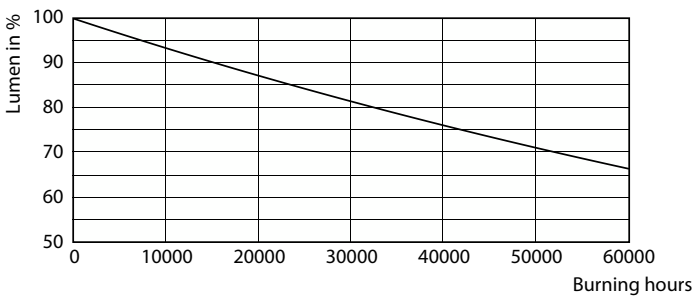


Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA

