



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

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
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	375 lm
Lichtsterkte (nom.)	680 cd
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 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
Flikkerwaarde (PstLM)	1

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	2,1 W
Lampstroom (nom.)	21 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.4
Spanning (nom.)	220-240 V

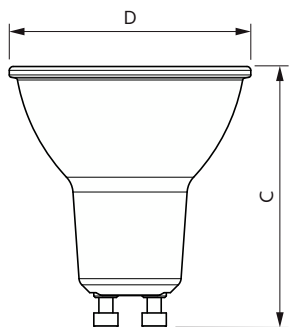
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

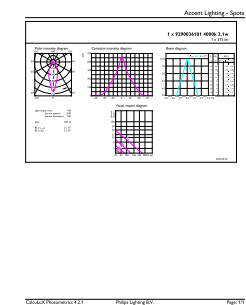
MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	PAR16
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	A
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1428241
EyeComfort	Ja
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

Maatschets



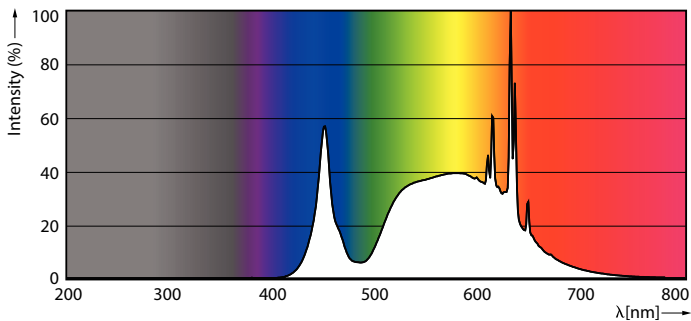
Fotometrische gegevens



Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

Volledige productnaam	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA
Full EOC	872016917436800
Bestelcode	8720169174368
Materiaalnr. (12NC)	929003610102
Lokale code	8720169174368
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169174368
Numerator - Dozen per buitendoos	10
EAN/UPC - Case	8720169174375

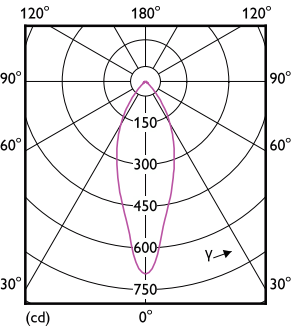
Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA	50 mm	54 mm



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

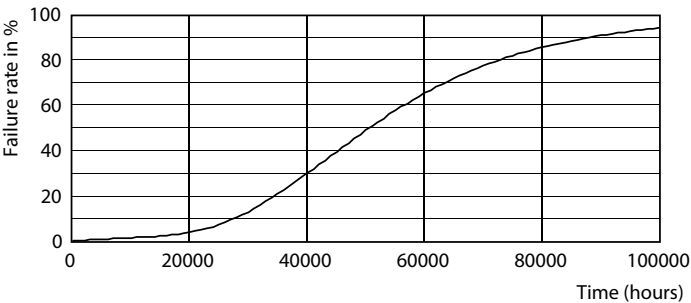
MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Fotometrische gegevens

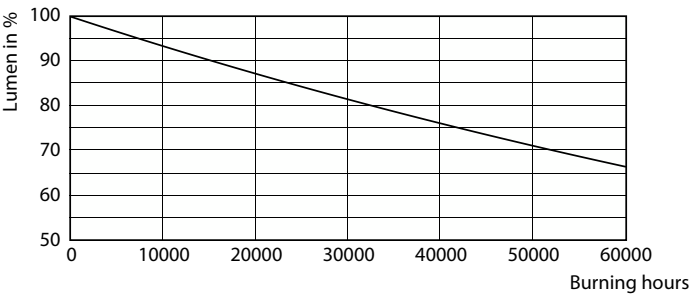


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

