



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB

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

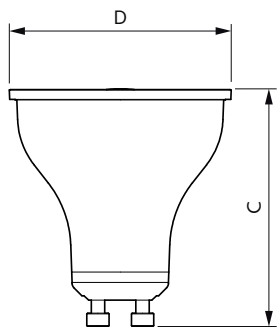
Algemene informatie	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Narrow Cone
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	50.000 hr
Lampvoet	GU10 [GU10]
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	36 graden
Lichtstroom	380 lm
Lichtsterkte (nom.)	800 cd
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominiaal)	158 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Lichtstroom in conus van 90° (nom.)	380 lm
Flikkerwaarde (PstLM)	1

Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	2,4 W
Lampstroom (nom.)	27 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,35
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	55 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Doorzichtig plastic
Lampvorm	PAR 16 [PAR 50 mm]
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	B
Geschikt voor accentverlichting	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	3 kWh
EPREL-registratienummer	1330819
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951442174500

Maatschets

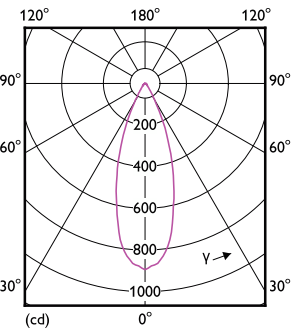


Fotometrische gegevens

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB
--

Productnaam voor bestelling	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB
Bestelcode	42174500
Lokale code	42174500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
Materiaalnummer (12NC)	929003163102
Volledige productnaam	MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB
EAN/UPC - Case	8719514421752

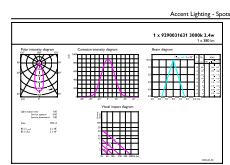
Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB	50 mm	54 mm



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

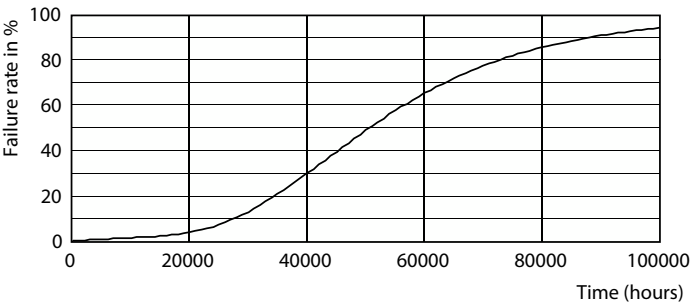
Fotometrische gegevens



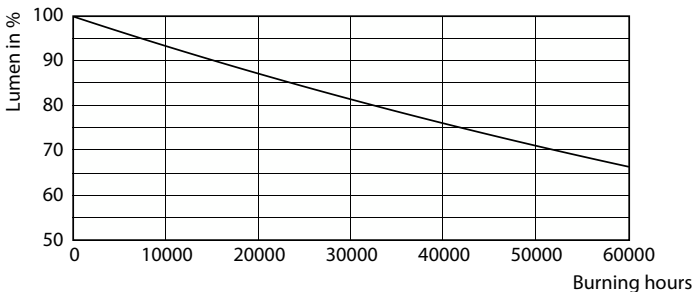
Technical Information 4.1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB

Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.4-50W GU10 ND 830 EELB

