



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA

Philips Ultra Efficient GU10 LED-spottar är den perfekta eftermonteringen för att hjälpa dina kunder att spara energi och pengar med hög kvalitet, lång livslängd och extremt energieffektiv LED-belysning.

Produktdata

Allmän information	
Socket	GU10
Nominell livslängd	50 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Narrow Cone
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Färgkod	830 [CCT of 3000K]
Spridningsvinkel (nom)	36 °
Ljusflöde	375 lm
Ljusstyrka (nom)	680 cd
Färgbeteckning	Vit (WH)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	178 lm/W
Färgbeständighet	<6
Färgåtergivningsindex	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	375 lm
Flimmervärde (PstLM)	1

Stroboskopisk effekt	0,4
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	2,1 W
Lampström (nom)	21 mA
Motsvarande effekt	50 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,4
Spänning (nom)	220-240 V

Temperatur	
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C
T-Case max. (nom)	50 °C

Styrenheter och dimming	
Dimbar	Nej

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Klar
Material i lampan	Glas
Lampform	PAR16 [PAR 2 tum/50 mm]

Användning och godkännande

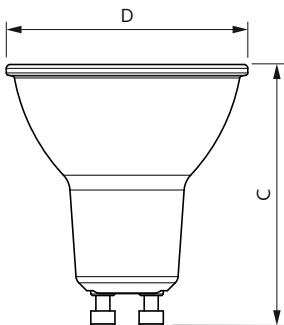
Energieffektivitetsklass	A
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	3 kWh
EPREL-registreringsnummer	1428240
EyeComfort	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA
-------------------------	--

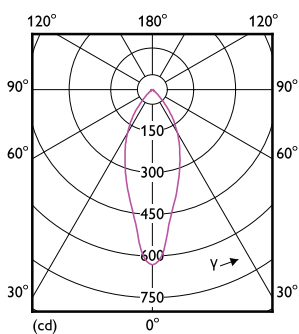
Fullständigt produktnamn	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA
Full EOC	872016917434400
Beskrivning av lokal kod	8298765
Beställningsnummer	929003610002
Materialnummer (12NC)	929003610002
Lokal kod	8298765
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169174344
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8720169174351

Måttskiss

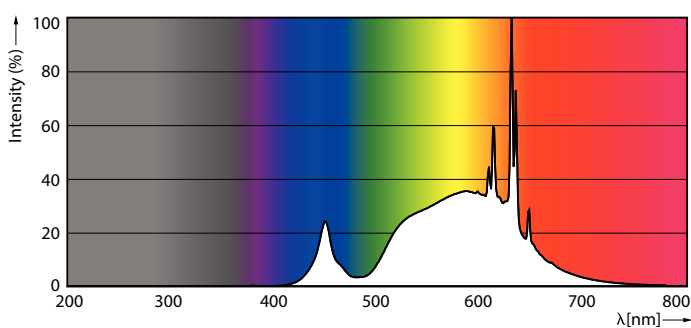


Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA	50 mm	54 mm

Fotometriska data



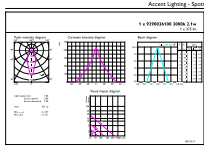
Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA



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

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

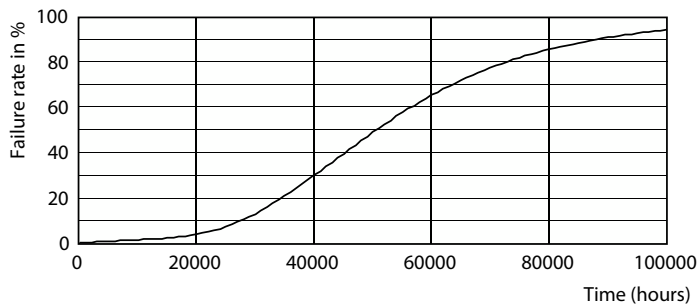
Fotometriska data



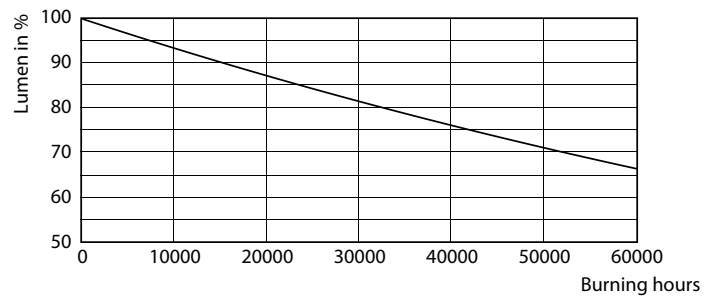
Technical Parameters 4.1 | Philips Lighting B.V. | Page 10

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

Livslängd



Life Expectancy Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 830 EELA



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

