

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 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

Ljusteknik	
Färgkod	827 [CCT of 2700K]
Spridningsvinkel (nom)	36°
Ljusflöde	375 lm
Ljusstyrka (nom)	650 cd
Färgbeteckning	Varmvit (WW)
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	2700 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
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50-60 Hz
Effektförbrukning	2,1 W
Lampström (nom)	10 mA
Motsvarande effekt	50 W
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,7
Spänning (nom)	220-240 V

Temperatur	
T-Case max. (nom)	50 °C

Styrenheter och dimming	
Dimbar	Endast med särskilda dimmers

Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Klar
Material i lampan	Glas
Lampform	PAR16

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Nettovikt (styck)	0,050 kg
-------------------	----------

## Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	A
Lämplig för accentbelysning	Ja
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	3 kWh
EPREL-registreringsnummer	1883375
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja
EyeComfort	Ja
LED-innovationer	UltraEfficient
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	-20 till +45 °C

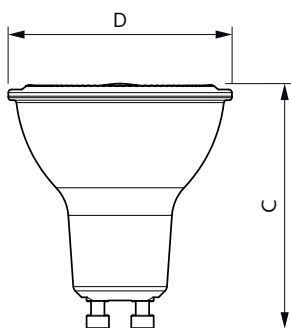
## Användningsförhållanden

kan den användas i slutna armaturer	Yes
-------------------------------------	-----

## Produktdata

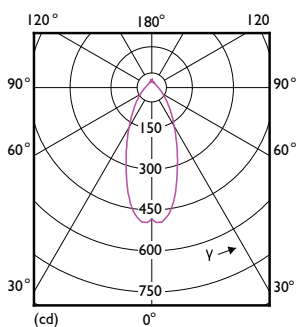
Beställningsproduktnamn	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA
Fullständigt produktnamn	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA
Full EOC	872016930792600
Beskrivning av lokal kod	8299497
Beställningsnummer	929003795902
Materialnummer (12NC)	929003795902
Lokal kod	8299497
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169307926
Räknare - antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC - Hölje	8720169307933

## Måttskiss

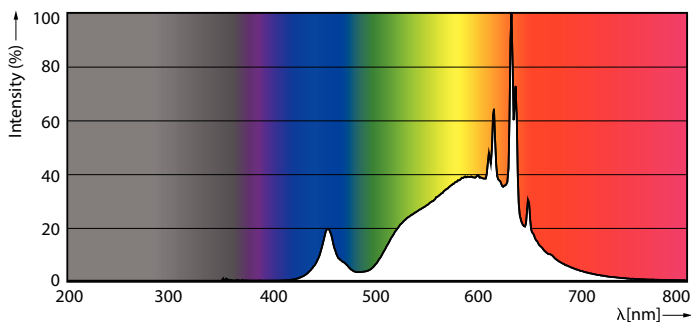


Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA	50 mm	54 mm

## Fotometriska data



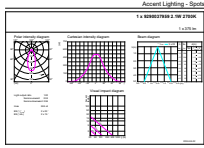
Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA



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

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Fotometriska data



© Koninklijke Philips N.V. Philips Lighting B.V. Page 17

### Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

## Livslängd



### Life Expectancy Diagram

### Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA

