

**PHILIPS**

Lighting



# MASTER Ultra Efficient LED-spot

## MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 840 EELA

Med Philips Ultra Efficient GU10 LED-spots har du den perfekte eftermonteringslampe til at hjælpe dine kunder med at spare energi og penge med højkvalitets-, langtidsholdbar og ultraenergieffektiv LED-lys.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	GU10
Normeret levetid	50.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Narrow Cone
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	36 °
Lysstrøm	375 lm
Lysstyrke (nom.)	650 cd
Lyseffekt (nominel) (nom.)	178 lm/W
Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysstrøm i kegle på 90° (nominel)	375 lm
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og el	
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	2,1 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	10 mA
Wattforbrugsækvivalent	50 W
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,7
Spænding (nom.)	220-240 V
Temperatur	
Omgivende temperaturområde	-20 til +45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	50 °C
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Kun med visse lysdæmpere
Mekanik og armaturhus	
Pære finish	Klar

# MASTER Ultra Efficient LED-spot

Lyskildemateriale	Glas
Lyskildeform	PAR16

## Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	A
Velegnet til effektbelysning	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	3 kWh
EPREL-registreringsnummer	1883373
EU RoHS-godkendt	Ja
EyeComfort	Ja
LED-innovationer	UltraEfficient

## Anvendelsesbetingelser

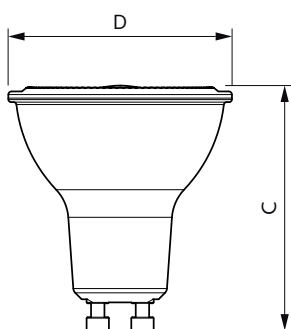
Kan det bruges i lukkede armaturer?	Yes
-------------------------------------	-----

## Produktdata

Ordreproduktnavn	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 840 EELA
------------------	---

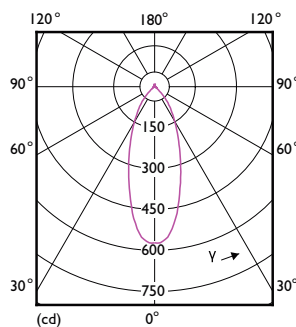
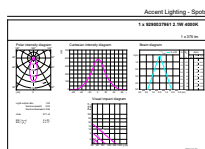
Det fulde produktnavn	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 840 EELA
Full EOC	872016930796400
Ordrekode	929003796102
Materialenr. (12NC)	929003796102
Tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0,050 kg
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169307964
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	10
EAN/UPC – kasse	8720169307971

## Målskitse



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

## Fotometriske data

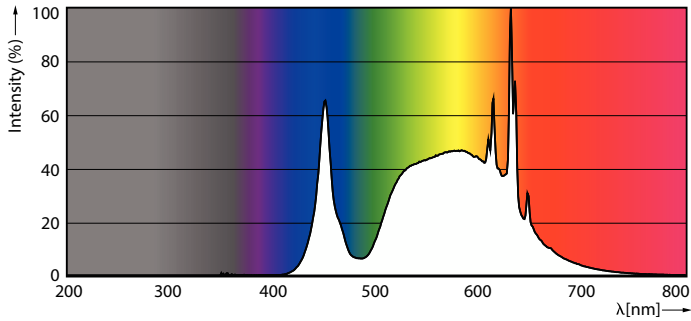


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 840 EELA

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

# MASTER Ultra Efficient LED-spot

## Fotometriske data



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

## Levetid



Life Expectancy Diagram



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

