



# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

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

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2700 K, 375 lm, CRI 80, 50000 ore, Vetro

Con i faretto Philips Ultra Efficient GU10 a LED, hai la lampada retrofit perfetta per aiutare i clienti a risparmiare energia e denaro con una soluzione a LED di alta qualità, che dura a lungo e a efficienza energetica superiore.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	GU10
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LEDspot
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone
Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	827 [CCT of 2700K]
Angolo del fascio (Nom)	36 °
Flusso luminoso	375 lm
Intensità luminosa (Nom)	650 cd
Designazione colore	Bianco caldo (WW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	178 lm/W
Uniformità del colore	<6
Indice di resa cromatica (CRI)	80

LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	375 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	2,1 W
Corrente lampada (Nom)	10 mA
Potenza equivalente	50 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,7
Tensione (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Temp. massima involucri (Nom)	50 °C

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Solo con dimmer specifici
-------------	---------------------------

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro
Forma lampadina	PAR16
Peso netto (Pezzo)	0,050 kg

## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	A
Adatto all'illuminazione d'accento	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	3 kWh
Numero di registrazione EPREL	1883375
Marchio CE	Sì
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì
Innovazioni LED	UltraEfficient
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

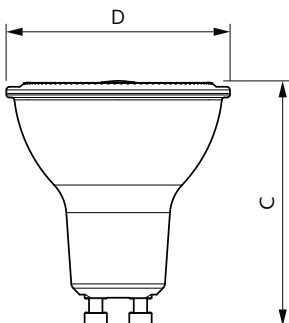
## Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	Yes
---	-----

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA
Nome completo prodotto	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA
Full EOC	872016930792600
Descrizione codice locale	MLGU1050827AD
Codice d'ordine	30792600
Codice materiale (12NC)	929003795902
Codice locale	MLGU1050827AD
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169307926
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169307933

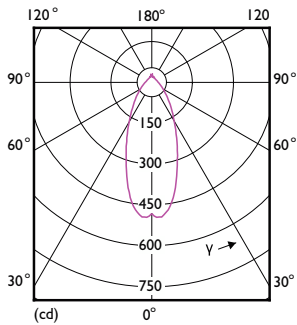
## Disegno tecnico



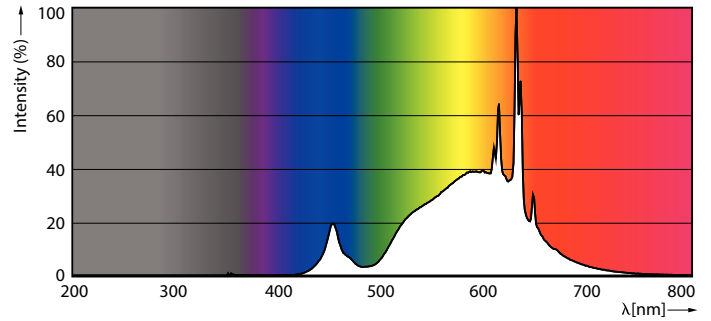
Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA	50 mm	54 mm

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

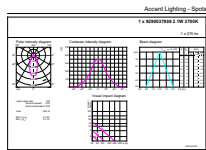
## Fotometrie



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



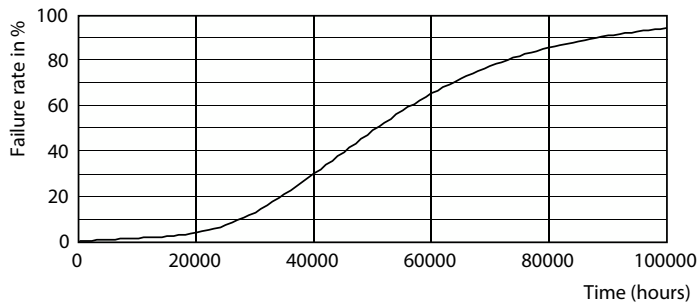
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 827 EELA



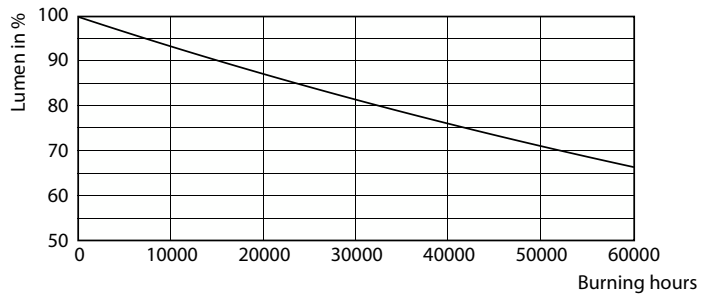
© 2025 Philips Lighting B.V. Page 11

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

## Durata



Life Expectancy Diagram



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

## MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

