

**PHILIPS****Lighting**

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA

Con i faretti 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		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Attacco	GU10		
Durata nominale	50.000 ore		
Ciclo di commutazione on/off	50.000		
Lighting Technology	LED		
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone		
Periodo di garanzia	5 anni		
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Codice colore	830 [CCT of 3000K]	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Angolo del fascio (Nom)	36 °	Consumo energetico	2,1 W
Flusso luminoso	375 lm	Corrente lampada (Nom)	10 mA
Intensità luminosa (Nom)	650 cd	Potenza equivalente	50 W
Designazione colore	Bianco (WH)	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	178 lm/W	Fattore di potenza (frazione)	0,7
Uniformità del colore	<6	Tensione (Nom)	220-240 V
Indice di resa cromatica (CRI)	80	Temperatura	
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %	Temp. massima involucro (Nom)	50 °C
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	375 lm	Controlli e dimmerazione	
		Dimmerabile	Solo con dimmer specifici
Meccanica e corpo		Meccanica e corpo	
		Finitura lampadina	Trasparente

# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

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

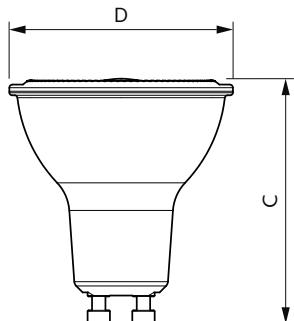
## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	A
Adatto all'illuminazione d'accento	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	3 kWh
Numero di registrazione EPREL	1883374
Conformità a RoHS EU	Si
EyeComfort	Si
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
---	-----

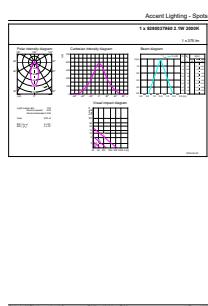
## Disegno tecnico



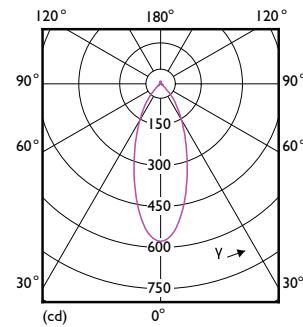
## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA
Nome completo prodotto	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA
Full EOC	872016930794000
Descrizione codice locale	MLGU1050830AD
Codice d'ordine	30794000
Codice materiale (12NC)	929003796002
Codice locale	MLGU1050830AD
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169307940
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169307957

## Fotometrie



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

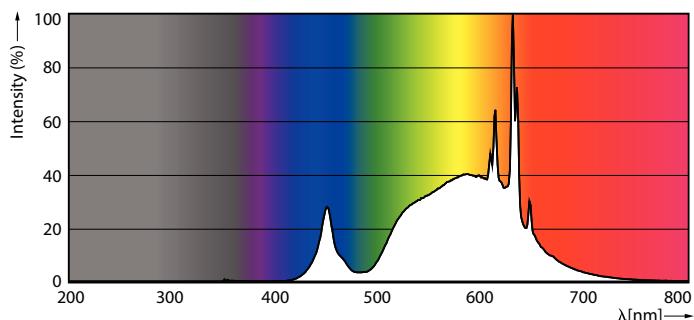


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA

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

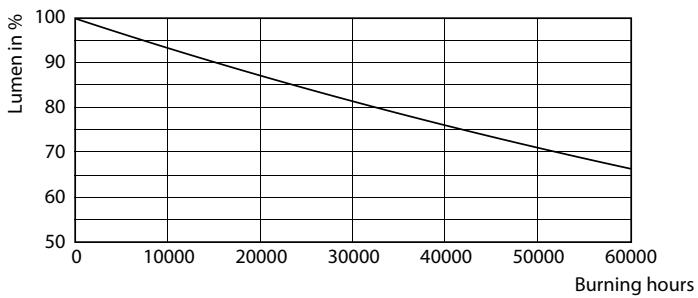
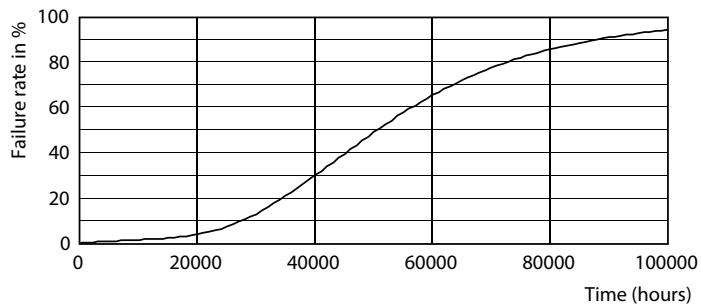
# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Fotometrie



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

## Durata



Life Expectancy Diagram

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

