



# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

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

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 375 lm, CRI 80, 50000 ore, Vetro

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 375 lm, CRI 80, 50000 ore, Vetro, 178 lm/W, EEL A, PF 0.7, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

### 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	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	36 °
Flusso luminoso	375 lm
Intensità luminosa (Nom)	650 cd
Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 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 %

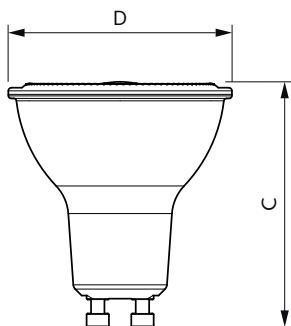
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	375 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Funzionamento e parte elettrica	
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	2,1 W
Corrente lampada (Nom)	10 mA
Potenza equivalente	50 W
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso	0,5 s
Fattore di potenza (frazione)	0,7
Tensione (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Temp. massima involucro (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	SI
Consumo energetico kWh/1000 h	3 kWh
Numero di registrazione EPREL	1883373
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

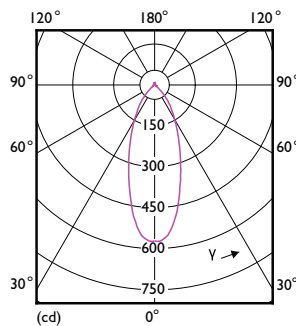
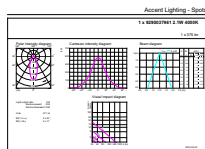
Condizioni di applicazione	
Tecnologia wireless	Non applicabile
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 840 EELA
Nome completo prodotto	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 840 EELA
Full EOC	872016930796400
Descrizione codice locale	MLGU1050840AD
Codice d'ordine	30796400
Codice materiale (12NC)	929003796102
Codice locale	MLGU1050840AD
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169307964
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169307971

## Disegno tecnico



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

## Fotometrie

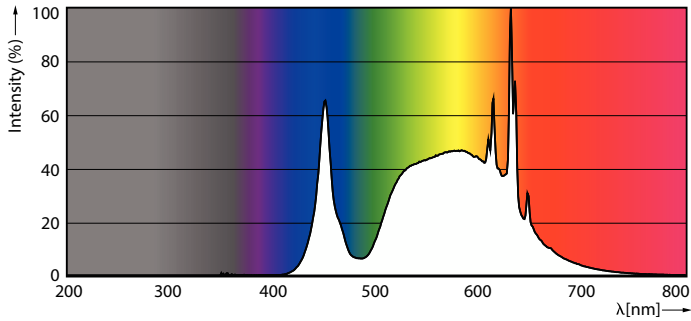


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 840 EELA

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

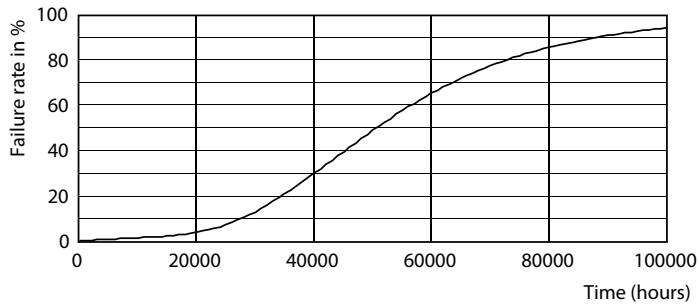
# MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

## Fotometrie



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

## Durata



Life Expectancy Diagram



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

