

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

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	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Narrow Cone
Dati tecnici di illuminazione	
Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	36 °
Flusso luminoso	375 lm
Intensità luminosa (Nom)	680 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 linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	2,1 W
Corrente lampada (Nom)	21 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)	0.4
Tensione (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	50 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Finitura lampadina	Trasparente
Materiale della lampadina	Vetro

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Forma lampadina	PAR16
Peso netto (Pezzo)	0,052 kg

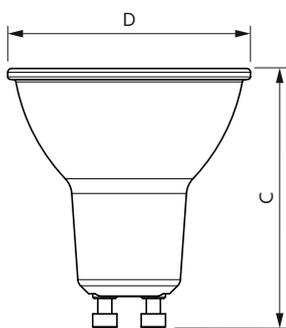
Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	A
Adatto all'illuminazione d'accento	Sì
Consumo energetico kWh/1000 h	3 kWh
Numero di registrazione EPREL	1428241
Conformità a RoHS EU	Sì
EyeComfort	Sì
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +45 °C

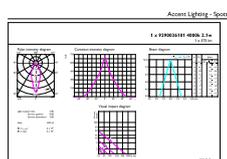
Condizioni di applicazione

Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi?	No
---	----

Disegno tecnico



Fotometrie

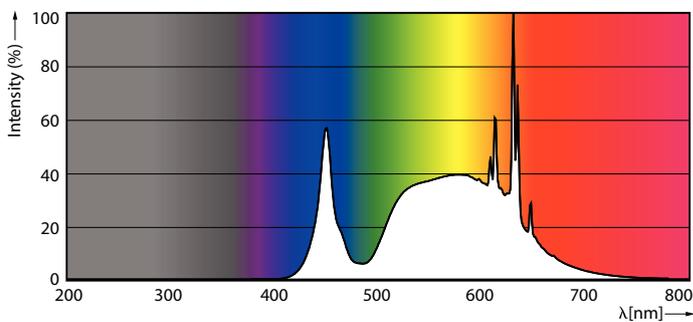


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA
Nome completo prodotto	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA
Full EOC	872016917436800
Descrizione codice locale	MLGU1050840A
Codice d'ordine	17436800
Codice materiale (12NC)	929003610102
Codice locale	MLGU1050840A
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169174368
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8720169174375

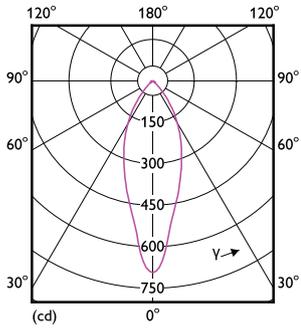
Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 840 EELA	50 mm	54 mm



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

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Fotometrie



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

Durata



Life Expectancy Diagram



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

