



# MasterConnect LEDspot GU10

## MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

Siamo lieti di presentare le lampade a LED MasterConnect, lampade a LED retrofit connesse che rappresentano un modo facile e ottimale per passare all'illuminazione connessa. Le lampade a LED MasterConnect si configurano senza difficoltà tramite un'app intuitiva e possono essere programmate per ottimizzare il risparmio energetico, offrendo nel contempo illuminazione wireless e automatizzata per darti comodità e praticità. In più, sono pienamente scalabili e aggiornabili. Per usufruire di ulteriori caratteristiche, come controllo remoto o dashboard di gestione, puoi semplicemente mantenere le lampade già installate e aggiungere un gateway per ottenere tutti i vantaggi di un sistema basato su cloud. Non c'è modo migliore per portare le soluzioni di illuminazione a un nuovo livello.

### Dati del prodotto

Informazioni generali	
Attacco	GU10
Durata nominale	25.000 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	930 [CCT of 3000K]
Angolo del fascio (Nom)	36 °
Flusso luminoso	345 lm
Intensità luminosa (Nom)	500 cd
Designazione colore	Bianco (WH)
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	73 lm/W

Uniformità del colore	<4
Indice di resa cromatica (CRI)	90
LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Flusso luminoso in cono 90° (specificato)	345 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	4,7 W
Corrente lampada (Nom)	27 mA
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

# MasterConnect LEDspot GU10

Tensione (Nom)	220-240 V
Compatibilità del ballast	Rete elettrica
Corrente di spunto di alimentazione	2.2
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	333
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM - senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM - con condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete	533
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - senza condensatore di rifasamento.	-
N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - con condensatore di rifasamento.	-

## Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	85 °C
-------------------------------	-------

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Wireless Dim
-------------	--------------

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Lunghezza prodotto	100 mm
Forma lampadina	PAR16
Peso netto (Pezzo)	0,052 kg

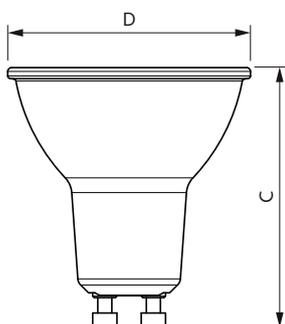
## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	F
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Marchi di approvazione	Conformità RoHS
Consumo energetico kWh/1000 h	5 kWh
Numero di registrazione EPREL	387344
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	0,5
Effetto stroboscopico	0,1

## Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D
Nome completo prodotto	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D
Full EOC	871869969394700
Descrizione codice locale	MLGU10CON50930
Codice d'ordine	69394700
Codice materiale (12NC)	929002253802
Codice locale	MLGU10CON50930
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699693947
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10
EAN/UPC - Case	8718699693954

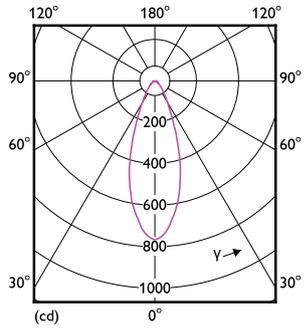
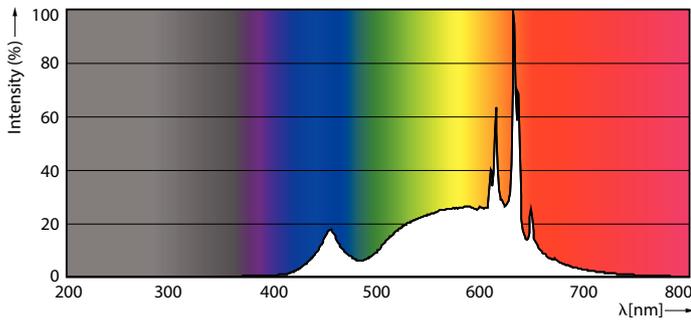
## Disegno tecnico



Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

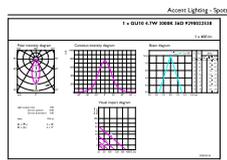
# MasterConnect LEDspot GU10

## Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

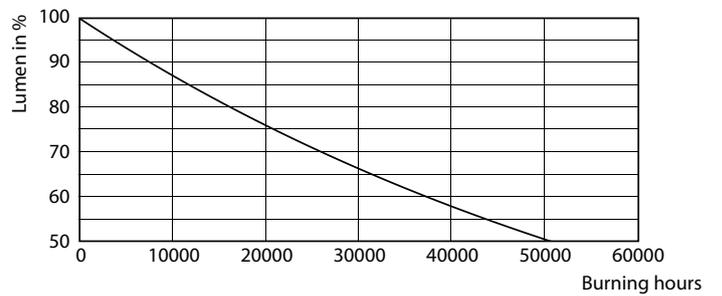
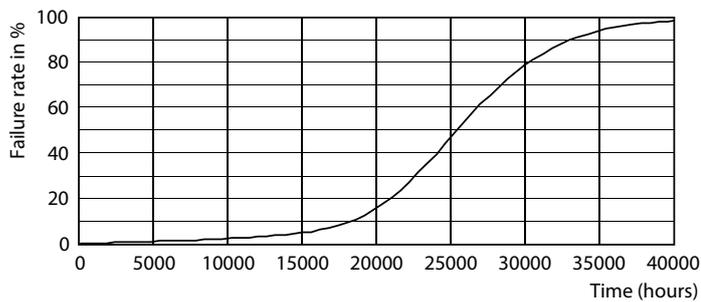
Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D



Accent Lighting Spots  
 MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D  
 © 2023 Philips Lighting B.V. All rights reserved.

Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

## Durata



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 930 36D

## MasterConnect LEDspot GU10

