



# MasterConnect LED-spot GU10

## MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Vi presenterar MasterConnect LED-ljuskällor – smarta, eftermonterade LED-ljuskällor som ger dig ett smidigt och enkelt sätt att uppgradera till ansluten belysning. MasterConnect LED-ljuskällor ställs enkelt in med en intuitiv app och kan programmeras för att maximera energibesparingar, samtidigt som du får tillgång till trådlös och automatisk belysning för smidig och bekväm användning. Dessutom är de fullständigt skalnings- och uppgraderingsbara. Om du vill använda andra fördelar som fjärrstyrning eller styrning via instrumentpanel kan du bara behålla de ljuskällor du redan har installerat och lägga till en gateway för att ta del av alla fördelar med ett molnbaserat system. Det finns inget bättre sätt att ta belysningslösningar till nästa nivå.

### Produktdata

Allmän information	
Socket	GU10
Nominell livslängd	25 000 h
Driftcykel	50 000
Lighting Technology	LED
Mätreferens för ljusflöde	Narrow Cone
Ljusteknik	
Färgkod	940 [CCT of 4000K]
Spridningsvinkel (nom)	36 °
Ljusflöde	345 lm
Ljusstyrka (nom)	500 cd
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	73 lm/W
Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K

Färgbeständighet	<4
Färgåtergivningsindex	90
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusflöde i 90° Cone (märkvärde)	345 lm
Flimmervärde (PstLM)	0,5
Stroboskopisk effekt	0,1
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift och elektricitet	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	4,7 W
Lampström (nom)	27 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s

# MasterConnect LED-spot GU10

Effektfaktor (fraktion)	0.7
Spänning (nom)	220-240 V
Ingående ström vid nätspänning	2.2
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A –	333
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A –	
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A –	
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A –	533
Nätspänning	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	
– EM-drivdon utan kompensationskondensator.	
Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A –	
– EM-drivdon med kompensationskondensator.	
Kompatibilitet med drivdon	Nät

## Temperatur

T-Case max. (nom)	85 °C
-------------------	-------

## Styrenheter och dimming

Dimbar	Trådlös dimming
--------	-----------------

## Mekanik och armaturhus

Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Material i lampan	Plast
Produktens längd	100 mm
Lampform	PAR16

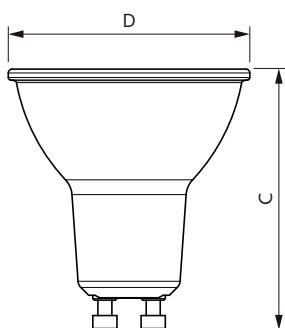
## Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	F
Energisparande produkt	Ja
Godkännandemärkningar	Uppfyller RoHS
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	5 kWh
EPREL-registreringsnummer	387345
CE-märkning	Ja
EU RoHS-kompatibel	Ja

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Fullständigt produktnamn	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869969396100
Beskrivning av lokal kod	8295285
Beställningsnummer	929002253902
Materialnummer (12NC)	929002253902
Lokal kod	8295285
Räknare – antal per förpackning	1
Nettovikt (styck)	0,052 kg
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699693961
Räknare – antal förpackningar per kartong	10
EAN/UPC – Hölje	8718699693978

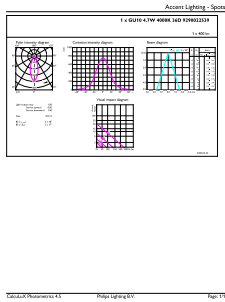
## Måttskiss



Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D	50 mm	54 mm

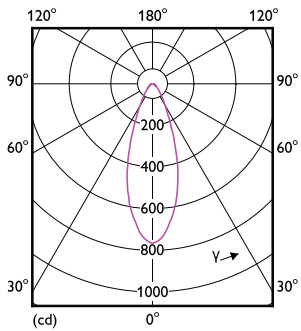
# MasterConnect LED-spot GU10

## Fotometriska data



Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D



Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

## Livslängd



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

## MasterConnect LED-spot GU10

