



# MasterConnect LED spot GU10



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

MasterConnect, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 345 lm, CRI 90, 25000 h, Plastik

Przedstawiamy lampy LED XXX – inteligentne oświetlenie LED umożliwiające łatwe przejście do systemu sieciowego. Wystarczy skonfigurować lampy XXX LED z intuicyjną aplikacją i zaprogramować je pod kątem oszczędności energii, jednocześnie zapewniając bezprzewodowe i zautomatyzowane oświetlenie. System jest również w pełni skalowalny i można go rozbudowywać. Aby móc korzystać z dalszych udogodnień, takich jak zdalne sterowanie czy panel kontrolny, nie trzeba wymieniać istniejących punktów oświetleniowych. Wystarczy dodać bramkę dającą dostęp do funkcji chmurowych. Nie ma lepszego sposobu na modernizację oświetlenia.

### Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GU10
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Cykl Przelączania	50 000
Lighting Technology	LEDspot
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Okres gwarancji	5 lat
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	940 [CCT of 4000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36°
Strumień Świetlny	345 lm

Światłość (Nom)	500 cd
Oznaczenie koloru	Chłodny biały (CW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	73 lm/W
Jednorodność barw	<4
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	345 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz

## MasterConnect LED spot GU10

Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	4,7 W
Lamp Current (Nom)	27 mA
Równoważna moc w watach	50 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.7
Napięcie (Nom)	220-240 V
Prąd rozruchowy w sieci	2.2
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A - Sieć	333
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 10A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A - Sieć	533
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM bez komp. Czapka.	-
Maks. lampa nr. na MCB B typ 16A – statecznik EM z komp. Czapka.	-
Kompatybilność balastu	Sieć zasilająca

### Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	85 °C
--------------------------------------	-------

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Bezprzewodowe sterowanie
------------------------------	--------------------------

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Matowy
---------------------	--------

Materiał żarówki	Plastik
Kształt bańki	PAR16
Waga netto (szt.)	0,052 kg

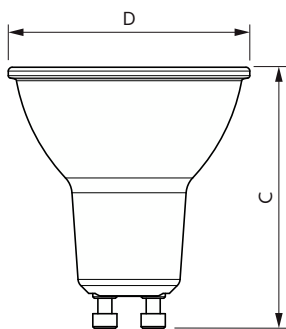
### Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	F
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS Znak CE Certyfikat KEMA Keur
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	5 kWh
Numer rejestracji EPREL	387345
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wartość migotania (PstLM)	0,5
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,1

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Pełna nazwa produktu	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D
Full EOC	871869969396100
Kod zamówienia	69396100
Materiał Nr (12NC)	929002253902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699693961
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699693978

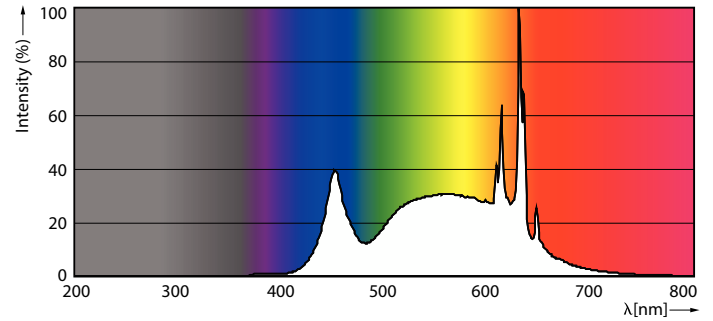
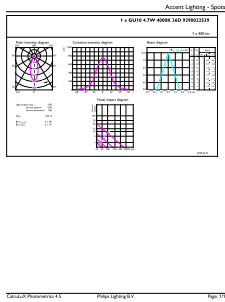
## Rysunki techniczne



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

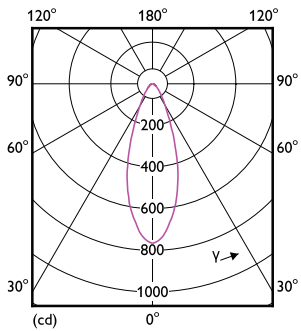
# MasterConnect LED spot GU10

## Dane fotometryczne



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

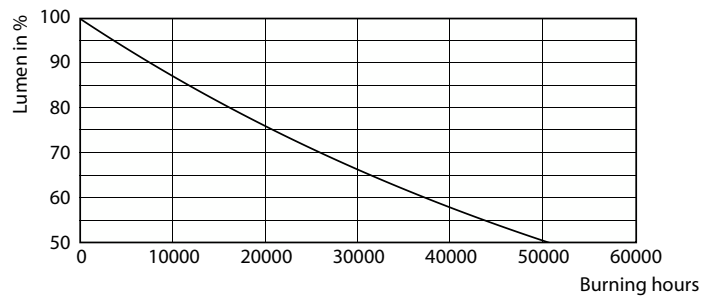


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



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

## MasterConnect LED spot GU10

