



# 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

MasterConnect, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 4000 K, 345 lm, CRI 90, 25000 h, Plastik, 73 lm/W, EEL F, PF 0.7, 100 mm, RG1, IP20, SVM 0.1, PstLM 0.5

### 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
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. Czapska.	-

## MasterConnect LED spot GU10

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

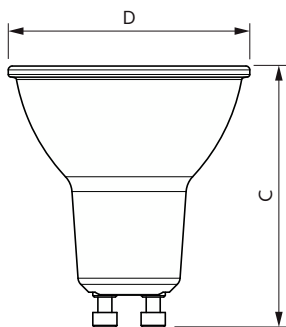
### Warunki dotyczące zastosowań

Technologia bezprzewodowa	Nie dotyczy
---------------------------	-------------

### 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

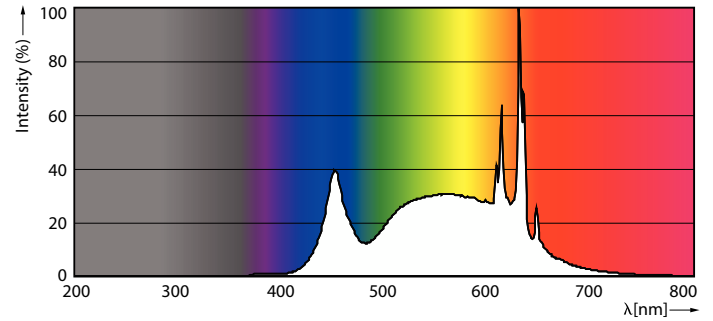
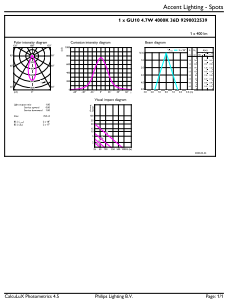
## Rysunki techniczne



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

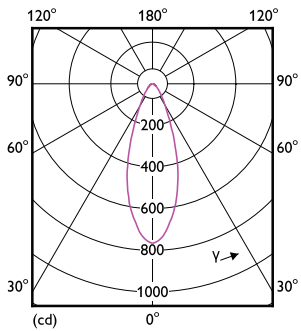
# MasterConnect LED spot GU10

## 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

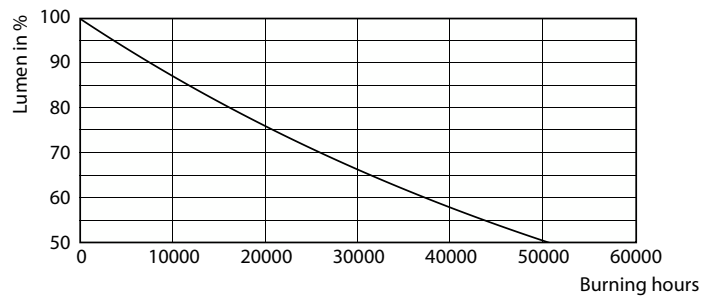


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 940 36D

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



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

## MasterConnect LED spot GU10

