

MasterConnect LED spot GU10

MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D

MasterConnect, LED, PAR16, GU10, 2700 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 Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	927 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	345 lm
Światłość (Nom)	500 cd
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 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
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

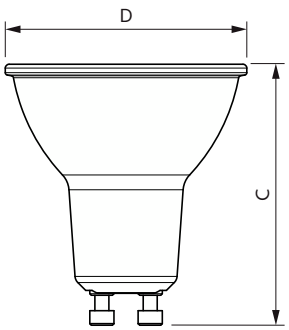
Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	F
Energooszczędny produkt	Tak
Oznaczenia Certyfikatów	Zgodność z normą RoHS
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	5 kWh
Numer rejestracji EPREL	387343
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 927 36D
Pełna nazwa produktu	MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D
Full EOC	871869969392300
Kod zamówienia	69392300
Materiał Nr (12NC)	929002253702
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718699693923
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8718699693930

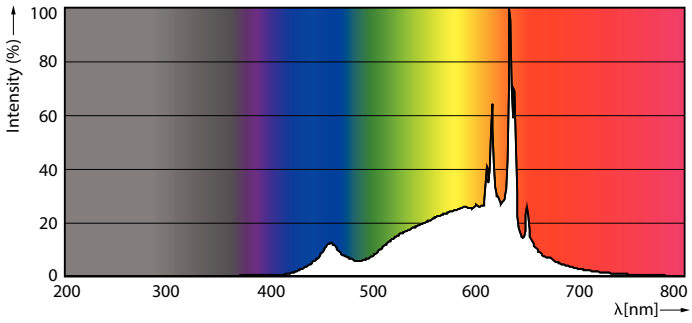
Rysunki techniczne



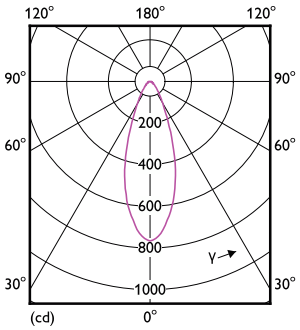
Product	D	C
MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MasterConnect LED spot GU10

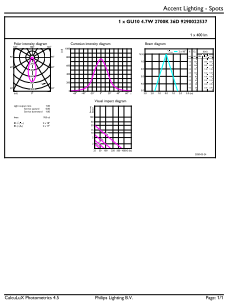
Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D

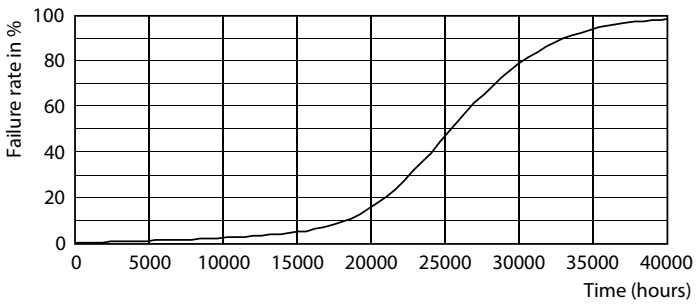


Light Distribution Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D

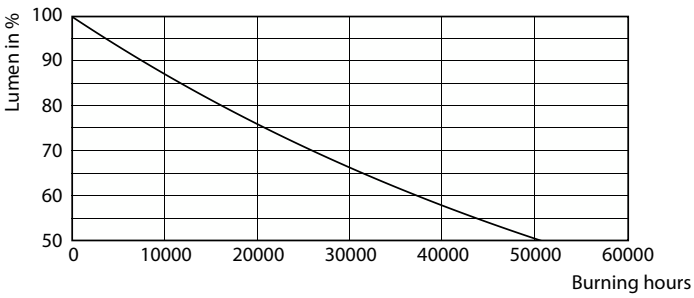


Accent Lighting Spots - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MC LEDspot IA 4.7-50W GU10 927 36D

MasterConnect LED spot GU10

© 2025 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2025, Grudzień 12 - Dane wkrótce ulegną zmianie