



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

Reflektory punktowe LED Philips Ultra Efficient GU10 to idealne rozwiązanie do modernizacji oświetlenia; pomoże Twoim klientom w oszczędzaniu energii i pieniędzy dzięki wysokiej jakości oraz trwałym i ultra energooszczędnym diodom LED.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GU10
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h
Cykl Przełączania	50 000
Lighting Technology	LED
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	827 [CCT of 2700K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	375 lm
Światłość (Nom)	680 cd
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	178 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	375 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	2,1 W
Lamp Current (Nom)	21 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)	0.4
Napięcie (Nom)	220-240 V
Temperatura	
Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50 °C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	PAR16
Waga netto (szt.)	0,052 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	A
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	3 kWh
Numer rejestracji EPREL	1428242
Znak CE	Tak
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

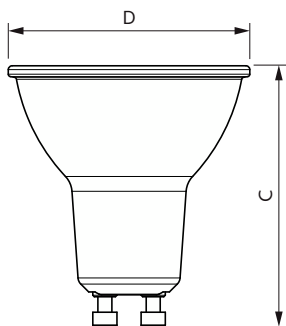
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	No
---	----

Dane techniczne produktu

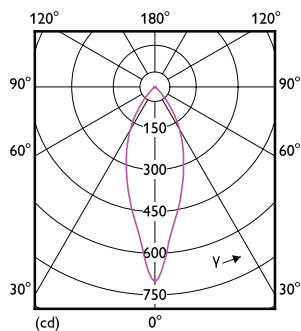
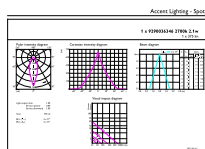
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA
Pełna nazwa produktu	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA
Full EOC	872016919485400
Kod zamówienia	19485400
Materiał Nr (12NC)	929003634602
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169194854
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169194861

Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA	50 mm	54 mm

Dane fotometryczne

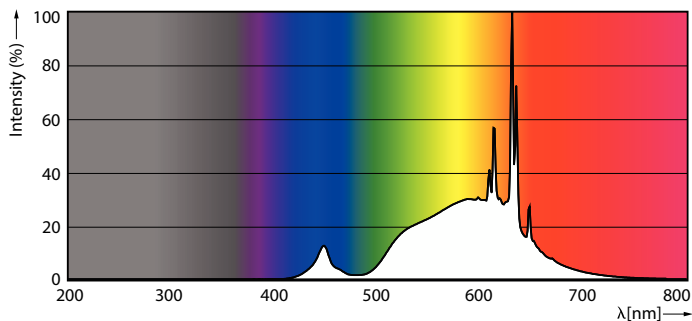


Accent Lighting Spots - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

Light Distribution Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827 EELA

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

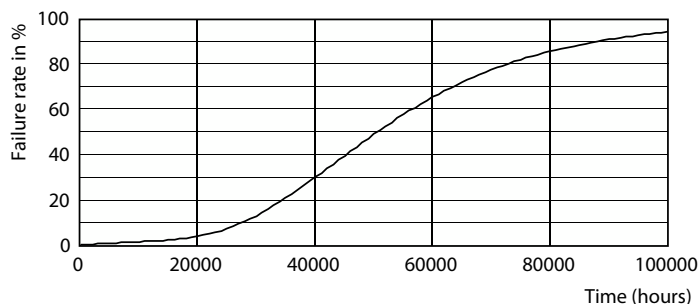
Dane fotometryczne



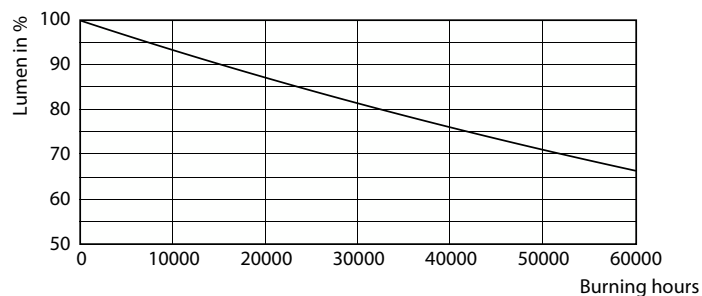
Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827

EELA

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 ND 827

EELA

