

PHILIPS

Lighting



MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA

MASTER, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 375 lm, CRI 80, 50000 h, Szyba

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		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	
Podstawa-nasadka	GU10		80
Nominalny okres eksploatacji	50 000 h	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Cykl Przelączania	50 000	Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	375 lm
Lighting Technology	LEDspot	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone	Eksplatacja i połączenie elektryczne	
Okres gwarancji	5 lat	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Dane techniczne oświetlenia		Zużycie energii	2,1 W
Kod barwy	830 [CCT of 3000K]	Lamp Current (Nom)	10 mA
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °	Równoważna moc w watach	50 W
Strumień Świetlny	375 lm	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Światłość (Nom)	650 cd	Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Oznaczenie koloru	Biały (WH)	Współczynnik mocy (ułamek)	0.7
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K	Napięcie (Nom)	220-240 V
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	178 lm/W		
Jednorodność barw	<6		

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	50 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tylko z niektórymi ściemniaczami
------------------------------	----------------------------------

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	PAR16
Waga netto (szt.)	0,050 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	A
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	3 kWh
Numer rejestracji EPREL	1883374
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
EyeComfort	Tak
Innowacje w zakresie technologii LED	UltraEfficient
Wartość migotania (PstLM)	1

Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do +45°C

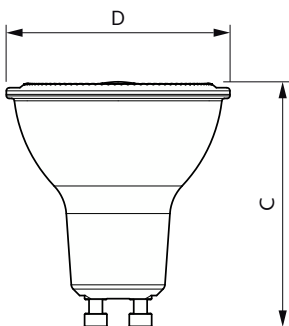
Warunki dotyczące zastosowań

czy można go stosować w oprawach zamkniętych?	Yes
---	-----

Dane techniczne produktu

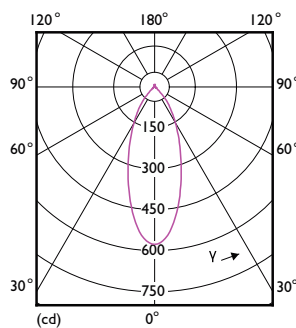
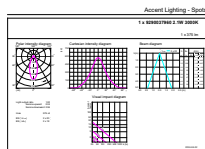
Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA
Pełna nazwa produktu	MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA
Full EOC	872016930794000
Kod zamówienia	30794000
Materiał Nr (12NC)	929003796002
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169307940
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169307957

Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA	50 mm	54 mm

Dane fotometryczne

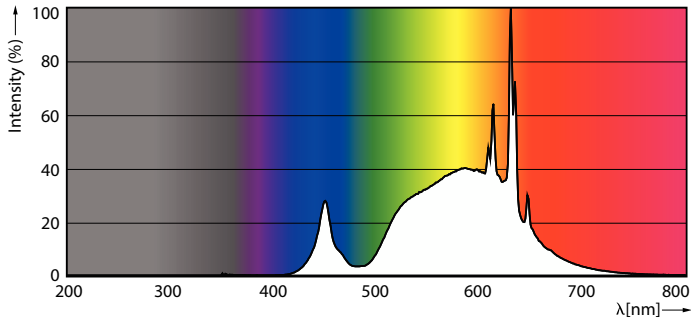


Accent Lighting Spots – MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA

Light Distribution Diagram – MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830 EELA

MASTER LEDspot GU10 UltraEfficient

Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM
830 EELA

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot UE 2.1-50W GU10 DIM 830
EELA

