



MASTER LEDspot 230V

MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 365 lm,
CRI 90, 25000 h, Szyba

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 3000 K, 365 lm, CRI 90, 25000 h,
Szyba, 98 lm/W, EEL E, PF 0.6, RG1, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Zakres temperatur pracy wynosi od -20° C do 45° C
- Do stosowania w oprawach otwartych, które zapewniają wystarczającą przestrzeń (10 mm wolnej przestrzeni)
- Nie są przeznaczone do wykorzystywania jako źródła w oprawach awaryjnych lub ewakuacyjnych

Dane produktu

Informacje ogólne	
Podstawa-nasadka	GU10
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Cykl Przetężania	50 000
Lighting Technology	LEDspot
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Okres gwarancji	5 lat
Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	930 [CCT of 3000K]
Kąt rozsyłu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	365 lm

Światłość (Nom)	750 cd
Oznaczenie koloru	Biały (WH)
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	98 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	365 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz

MASTER LEDspot 230V

Zużycie energii	3,7 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)	0,6
Napięcie (Nom)	220-240 V

Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	66 °C
--------------------------------------	-------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością ściemniania	Tylko z niektórymi ściemniaczami
---------------------------	----------------------------------

Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	PAR16
Waga netto (szt.)	0,041 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	E
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh

Numer rejestracji EPREL	2150469
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

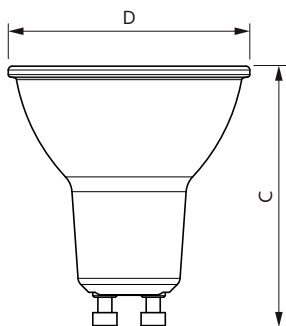
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT
Pełna nazwa produktu	MASTER LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT
Full EOC	872110305238400
Kod zamówienia	05238400
Materiał Nr (12NC)	929004248052
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	5
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8721103052384
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8721103052391

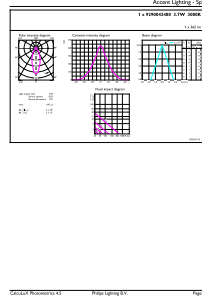
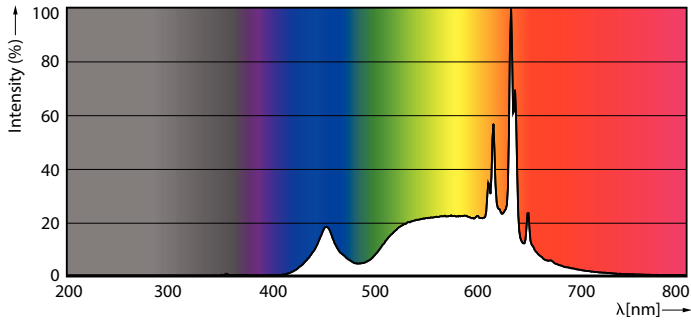
Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT	50 mm	54 mm

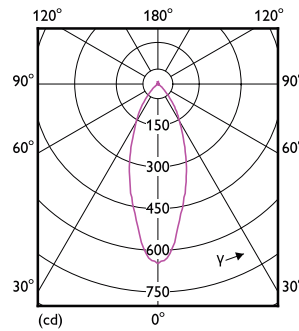
MASTER LEDspot 230V

Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT

Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT



Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 3.7-50W GU10 93036D5CT

MASTER LEDspot 230V

