



MASTER LEDspot 230V



MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2200 K, 2700 K, 355 lm, CRI 90, 25000 h, Szyba

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 50 W, GU10, 2200 K, 2700 K, 355 lm, CRI 90, 25000 h, Szyba, 95 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 Przelączania	50 000
Lighting Technology	LEDspot
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone
Okres gwarancji	5 lat

Dane techniczne oświetlenia	
Kod barwy	922-927 [CCT of 2200K-2700K]
Kąt rozsytu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	355 lm
Światłość (Nom)	700 cd
Oznaczenie koloru	Ciepły blask (WG)

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2200 2700 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	95 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	355 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	3,7 W
Lamp Current (Nom)	26 mA
Równoważna moc w watach	50 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

MASTER LEDspot 230V

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)	60 °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.)	0,043 kg

Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	E
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	4 kWh
Numer rejestracji EPREL	2150476
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

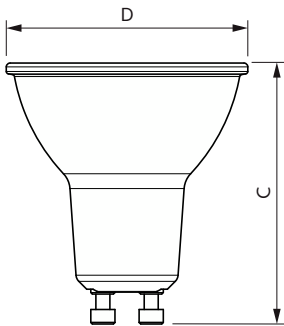
Warunki dotyczące zastosowań

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

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D
Full EOC	872016939948800
Kod zamówienia	39948800
Materiał Nr (12NC)	929004247202
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169399488
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8720169399495

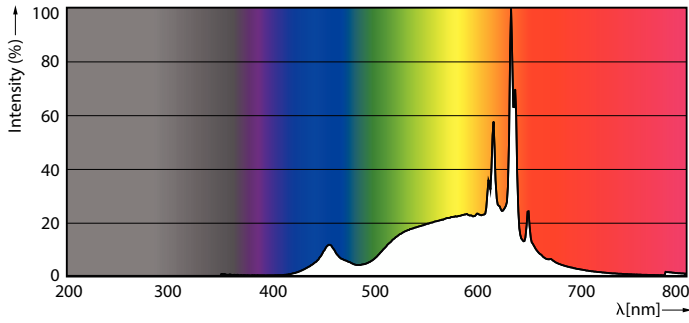
Rysunki techniczne



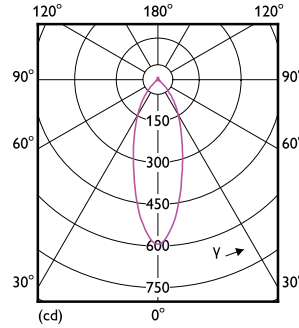
Product	D	C
MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D	50 mm	54 mm

MASTER LEDspot 230V

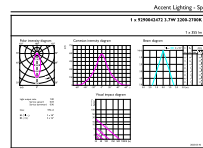
Dane fotometryczne



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D

Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE DT 3.7-50W GU10 927 36D

MASTER LEDspot 230V

