



# MASTER LEDspot 230V

## MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 80 W, GU10, 3000 K, 575 lm, CRI 90, 25000 h, Szyba

MASTER Value, LEDspot, PAR16, 80 W, GU10, 3000 K, 575 lm, CRI 90, 25000 h, Szyba, 104 lm/W, EEL E, PF 0.9, 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	930 [CCT of 3000K]
Kąt rozsytu światła (Nom)	36 °
Strumień Świetlny	575 lm
Światłość (Nom)	1 000 cd
Oznaczenie koloru	Biały (WH)

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	104 lm/W
Jednorodność barw	<6
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	575 lm
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Zużycie energii	5,5 W
Lamp Current (Nom)	27 mA
Równoważna moc w watach	80 W
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

## MASTER LEDspot 230V

Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Napięcie (Nom)	220-240 V

### Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	66 °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	E
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	6 kWh
Numer rejestracji EPREL	2192976
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

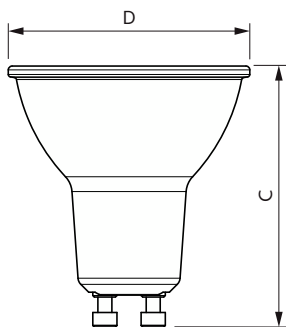
### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D
Pełna nazwa produktu	MASTER LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D
Full EOC	872110303827200
Kod zamówienia	03827200
Materiał Nr (12NC)	929004255902
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8721103038272
Numerator – Packs per outer box	10
EAN/UPC – Opakowanie	8721103038289

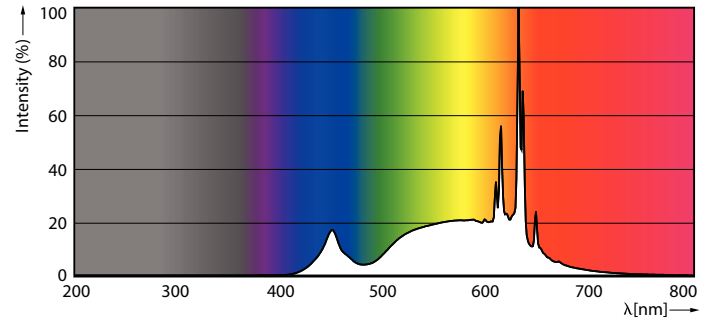
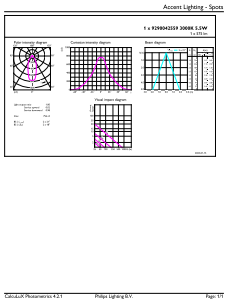
## Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D	50 mm	54 mm

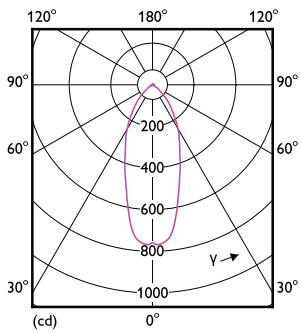
# MASTER LEDspot 230V

## Dane fotometryczne



Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 5.5-80W GU10 930 36D

## MASTER LEDspot 230V

