



# MASTER VALUE LED spot PAR

## MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

MASTER Value, LEDspot, PAR38, 100 W, E27, 2700 K, 1000 lm, CRI 90, 25000 h, Szyba

Te lampy PAR nowej generacji mają wytrzymałą konstrukcję i wiązkę światła w kolorze ciepłej bieli, dzięki czemu są idealne do oświetlenia ogólnego w hotelach. Do wyboru są wersje z przyciemniaczem i bez przyciemniacza. Szczególnie dobrze sprawdzają się w miejscach takich jak hotele, korytarze i klatki schodowe, czyli tam, gdzie światło świeci się nieustannie. Produkt zapewnia większą oszczędność energii w porównaniu ze zwykłymi reflektorami LED.

### Dane produktu

Informacje ogólne		Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	
Podstawa-nasadka	E27	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	76 lm/W
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h	Jednorodność barw	<6
Cykl Przelączania	50 000	Wskaźnik oddawania barw (CRI)	90
Lighting Technology	LEDspot	LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Wartość referencyjna pomiaru strumienia	Narrow Cone	Strumień świetlny w stożku 90° (znamionowy)	1 000 lm
Okres gwarancji	5 lat	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Kod barwy	927 [CCT of 2700K]	Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Kąt rozsytu światła (Nom)	25 °	Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Strumień Świetlny	1 000 lm	Zużycie energii	13 W
Światłość (Nom)	4 800 cd	Lamp Current (Nom)	80 mA
Oznaczenie koloru	barwa ciepło-biała (WW)	Równoważna moc w watach	100 W
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	2700 K	Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s

## MASTER VALUE LED spot PAR

Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła	0.5 s
Współczynnik mocy (ułamek)	0.7
Napięcie (Nom)	220-240 V

### Temperatura

Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	85 °C
--------------------------------------	-------

### Układy sterowania i ściemnianie

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

### Mechanika i korpus

Wykończenie żarówki	Przezroczyste
Materiał żarówki	Szyba
Kształt bańki	PAR38
Waga netto (szt.)	0,300 kg

### Certyfikaty i zastosowania

Klasa energooszczędności	F
Odpowiednie do oświetlania akcentującego	Tak
Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	13 kWh
Numer rejestracji EPREL	1121745
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

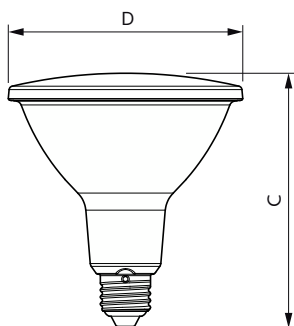
### Warunki dotyczące zastosowań

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

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D
Pełna nazwa produktu	MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D
Full EOC	871951444330300
Kod zamówienia	44330300
Materiał Nr (12NC)	929003485202
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8719514443303
Numerator – Packs per outer box	6
EAN/UPC – Opakowanie	8719514443310

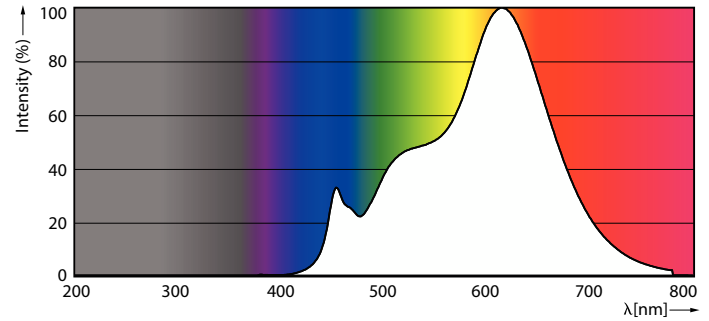
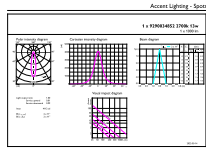
## Rysunki techniczne



Product	D	C
MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D	122 mm	134 mm

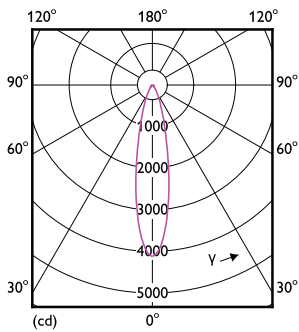
# MASTER VALUE LED spot PAR

## Dane fotometryczne



Accent Lighting Spots - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

Spectral Power Distribution Colour - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

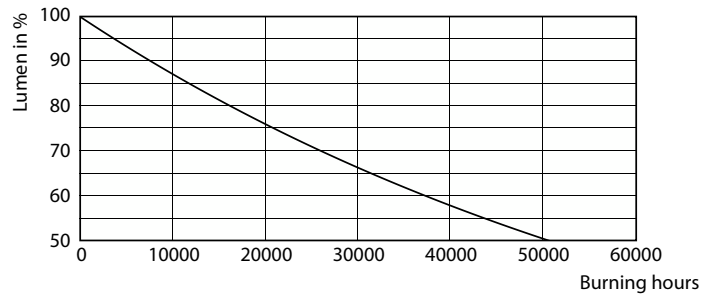


Light Distribution Diagram - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

## Okres eksploatacji



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDspot VLE D 13-100W 927 PAR38 25D

## MASTER VALUE LED spot PAR

