100 20° 15 W/830 E27

PARATHOM PRO PAR38 | Reflektorowe lampy LED, PAR38



- Sklepy
- Kierunkowe źródła światła
- Wystawy, domy towarowe

Korzyści ze stosowania produktu

- Bardzo niskie zużycie energii
- Wyjątkowo długa trwałość
- Odporność na drgania
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Białe światło nowej generacji, wysoka wydajność

Cechy produktu

- Profesjonalna lampa LED
- Nieprzystosowane do pracy z regulatorami
- Trzonek: E27
- Trwałość: do 40 000 h
- Lampy niezawierające rtęci

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc konstrukcji	15 W
Moc znamionowy	15 W
Napięcie znamionowy	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	100 W
Współczynnik mocy λ	0.90
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Energy consumption	15 kWh/1000h

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	20 °
Znamionowy strumień świetlny	930 lm
Znamionowy strumień świetlny	930 lm
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Wskaźnik oddawania barw Ra	80
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy czas zaświecenia (60 %)	< 2.00 s
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła zgodna z EN 12464-1	Ciepłobiała
Odchylenie standardowe dopasowania barwy	<=6 sdcm
Nominal useful luminous flux 90°	950 lm
Rated useful luminous flux 90°	1000 lm
Nominal beam angle	20.00
Rated beam angle	20.00
Rated peak intensity	5400

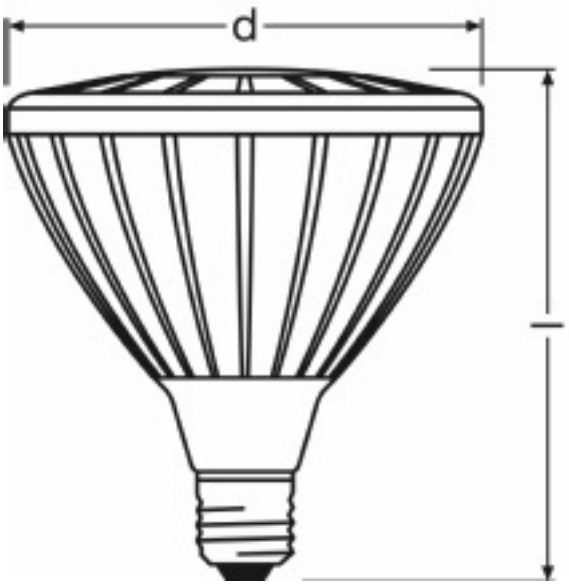
Wymiary i waga

Długość całkowita	130.6 mm
Średnica	121.0 mm
Bańka zewnętrzna	PAR121
Długość	130.6 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

Maksymalna średnica	121.0 mm



Product line drawing

Kolory i materiały

Nominalna zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak

Trwałość

Znamionowa trwałość	40000 h
Trwałość	40000 h
Znamionowa liczba włączeń	100000

Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dodatkowe dane produktu

Recykling	Tak
Przypisy stosowane tylko do produktu	Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy/Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów.

Możliwości

Ściemnianie	Nie

Certyfikaty i Normy

Energy efficiency class	A

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Informacje pisemne

Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie
- www.osram.pl/ledlamps

Gwarancja, patrz
- www.osram.pl/gwarancja

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.