

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

P PAR 16 80 6.9 W/4000 K GU10

LINEAR SURFACE IP44 EMERGENCY | Solidne oprawy z IP44, z bezpośrednią emisją światła, zintegrowanym sterownikiem i zintegrowaną funkcją oświetlenia awaryjnego, skuteczność świetlna do 137 lm/W



Obszary zastosowań

- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Niski koszt konserwacji dzięki długiej trwałości
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

- Zamiennik LED dla wysokonapięciowych żarówek halogenowych
- Wysoka jednorodność barw: ≤ 6 SDCM
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Lampa wykonana ze szkła
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$
- Trwałość do 15 000 h



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	6,9 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	41 mA
Początkowy prąd rozruchowy	0,09 A
Współczynnik mocy λ	0,60

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	575 lm
Skuteczność świetlna	83 lm/W
Temperatura barwowa	4000 K
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Światłość	880 cd
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	0.1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	36 °

WYMIARY I WAGA

Średnica	51,00 mm
Długość	55,00 mm
Masa produktu	38,00 g

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Przezroczysta
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
------------------------------	--------------

Typ zabezpieczenia	IP20
Ściemnialna	Nie
Typ oprawki	GU10

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / EAC
-------	----------

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	Everlight 67-23ST KKE 4000K

Odnosiniki / linki

- Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie www.ledvance.com/led-systems
- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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