

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Star PAR16 80 120° 6.9W 840 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
- Hotele
- Muzea, galerie sztuki
- Pomieszczenia mieszkalne
- Jako światło wpuszczane do oznaczania przejść, drzwi, schodów itp.
- Oświetlenie kierunkowe akcentujące
- Oświetlenie kierunkowe obiektów wrażliwych na ciepło, np. żywności roślin itp.
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Łatwa wymiana żarówek halogenowych dzięki kompaktowej w pełni szklanej konstrukcji i pojedynczemu układowi optycznemu
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Idealne, ekonomiczne reflektory kierunkowe

Cechy produktu

- Zamienniki LED dla konwencjonalnych żarówek wysokonapięciowych
- Lampy niezawierające rtęci



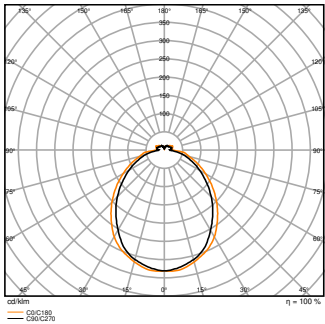
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	6,9 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Prąd znamionowy	41 mA
Początkowy prąd rozruchowy	4,84 A
Współczynnik mocy λ	0,60
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	150 %
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	620 lm
Skuteczność świetlna	90 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	180 cd
Brak tętnienia	Tak
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	120 °



PAR16 M3 80 120 4000K GU10

WYMIARY I WAGA

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

LED PAR16 GU10

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Przezroczysta
Materiał	Szkło
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °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 / UKCA / EAC
-------	-----------------

INFORMACJE DODATKOWE

Uwaga dotycząca 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.
--------------------------	--

Porady dotyczące bezpieczeństwa

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	LED SPOT PAR16
	Deklaracje zgodności	LED PA16
	Deklaracje zgodności UKCA	LED PAR16

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	PAR16 M3 80 120 4000K GU10
	Plik LDT (Eulumdat)	PAR16 M3 80 120 4000K GU10
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	PAR16 M3 80 120 4000K GU10
	Widmowy rozkład mocy	OS S10x18 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.