KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
VALUE PAR 16 80 6.9 W/2700 K GU10

LED VALUE PAR16 WHITE | Reflektorowe lampy LED PAR16 z trzonkiem kołkowym



Obszary zastosowań

- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

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

Cechy produktu

- Zamiennik LED dla wysokonapięciowych żarówek halogenowych
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trzonek: GU10
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw R_a: ≥ 80
- Lampa wykonana z plastiku





© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

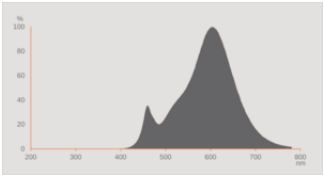
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	6,9 W
Moc użyteczna	6.90 W
Napięcie znamionowe	220…240 . V
Ekwiwalentna moc żarówki	80 W
Prąd znamionowy	54 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Światłość	400 cd
Strumień świetlny	575 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	575 lm
Skuteczność świetlna	83 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcm
Znamionowa maksymalna światłość	400 cd
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.9



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	90 °
Czas startu (60 %)	‹ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	54.00 mm
Średnica	50,00 mm
Maksymalna średnica	50 mm
Masa produktu	42,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20…+40 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU10
Zawartość rtęci	0.0 mg

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F
Zużycie energii	7.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LVPR168090 6,9W

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Bezkierunkowe lub kierunkowe	DLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	GU10
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Osłona przeciwolśnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.00 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	0.00 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	54,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	50.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	50.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,4578
Współrzędne chromatyczności y	0,411
Wskaźnik oddawania barw R9	>0
Odpowiedni kąt promieniowania	NARROW_CONE_90
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	>0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1160454,2008241,2492116
Numer modelu	AC40961,AC62666,AC90827

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075766815	Składane pudełko 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	55.00 g	0.16 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075766822	Karton wysylkowy 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	623.00 g	2.22 dm^3
4058075766839	Karton wysylkowy 80	472 mm x 286 mm x 169 mm	5546.00 g	22.81 dm^3

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.