

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU VALUE PAR 16 35 2.8 W/4000 K GU10

LED VALUE PAR16 | 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 $R_a \geq 80$
- Lampa wykonana z plastiku



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	2,8 W
Moc użyteczna	2.80 W
Napięcie znamionowe	220...240 . V
Ekwiwalentna moc żarówki	35 W
Prąd znamionowy	30 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,50

Dane fotometryczne

Światłość	130 cd
Strumień świetlny	230 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	230 lm
Skuteczność świetlna	82 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Znamionowa maksymalna światłość	130 cd
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.9



Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
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	3.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LVPR1635120 2,8
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
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
Ośłona przeciwośnieniowa	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	0.3818
Współrzędne chromatyczności y	0,3797
Wskaźnik oddawania barw R9	>0
Odpowiedni kąt promieniowania	WIDE_CONE_120
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	>0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1160436
Numer modelu	AC40965

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	Declarations Of Conformity CE
Pliki i dane fotometryczne	
	Spectral power distribution

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
--------------	--	--	-------------	----------

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075766938	Składane pudełko 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	55.00 g	0.16 dm ³
4058075766945	Karton wysyłkowy 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	623.00 g	2.22 dm ³
4058075766952	Karton wysyłkowy 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.