

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Base PAR16 35 36° 2.6W 827 GU10

LED BASE PAR16 | Reflektorowe lampy LED PAR16 z trzonkiem kołkowym



Obszary zastosowań

- Oświetlenie kierunkowe akcentujące
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie kierunkowe obiektów wrażliwych na ciepło, np. żywności roślin itp.
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych
- Jako światło wpuszczane do oznaczania przejść, drzwi, schodów itp.
- Nastrojowe oświetlenie akcentujące w całym domu
- Wszystkie pomieszczenia mieszkalne, zwłaszcza tam, gdzie lampy są widoczne

Zalety produktu

- Idealne, ekonomiczne reflektory kierunkowe
- Alternatywne rozwiązanie dla żarówek halogenowych zasilanych napięciem sieciowym
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Odporność na wstrząsy i drgania dzięki technologii LED
- Profesjonalne odprowadzanie ciepła

Cechy produktu

- Lampy LED dla napięcia sieciowego
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trzonek: GU10
- Lampy niezawierające rtęci



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	2,6 W
Moc użyteczna	2.60 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	35 W
Prąd znamionowy	25 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	7 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	42
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	53
Współczynnik mocy λ	> 0,40

Dane fotometryczne

Światłość	400 cd
Strumień świetlny	230 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	230 lm
Skuteczność świetlna	88 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.95
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Znamionowa maksymalna światłość	400 cd
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
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	40,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	90 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.95
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU10
Zawartość rtęci	0.0 mg

Nie zawiera rtęci	Tak
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.

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F ¹⁾
Zużycie energii	3.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

¹⁾ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	DRPAR-3/827-220/240-GU10-50/36
Oznaczenie produktu	BASPAR163536 2,

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

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
Oslona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 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	0.458
Współrzędne chromatyczności y	0.410
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	NARROW_CONE_90
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0,4
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1402938,1403125,522950,1368221,2499568
Numer modelu	AC32699,AC45691,AC16515,AC26511,AC45691,AC91834

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	PAR16 and GX53

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	AC08017_PAR16 35 non-dim 36° 3,3W GU
	Plik LDT (Eulumdat)	AC08017_PAR16 35 non-dim 36° 3,3W GU
	Plik UGR (tabela UGR)	LEDPAR1635362,3W 827230VGU10 BLI2 BRICO
	Krzywa światłości, typ stożka	BASPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS5OSRAM
	Krzywa światłości, typ stożka	LEDPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS2ARO
	Krzywa światłości, typ stożka	LEDPAR1635362,3W 827230VGU10 BLI2 BRICO
	Krzywa światłości, typ stożka	LEDPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS2REAL
	Krzywa światłości, typ stożka	LEDPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS1NEL
	Krzywa światłości, typ stożka	LEDPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS4ARO
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	BASPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS5OSRAM

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LEDPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS1NEL
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LEDPAR1635362,3W 827230V GU10 BLI2 BRICO
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LEDPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS4ARO
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LEDPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS2REAL
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LEDPAR163536 2,3W 827 230V GU10 FS2ARO
	Widmowy rozkład mocy	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075157941	Składane pudełko 5	52 mm x 186 mm x 57 mm	227.00 g	0.55 dm³
4058075157958	Karton wysyłkowy 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	2434.00 g	7.37 dm³

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.