

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED STAR FLAT 28 Non-DIM 3.5W 840 Frosted E27

LED FLAT LAMP 3 STEP DIM | Ultrakompaktowa lampa designerska



Obszary zastosowań

- Doskonale rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Oświetlenie ogólne
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

Zalety produktu

- Ultrakompaktowa designerska lampa bez klosza w kształcie żarówki
- Kształt lampy podkreśla piękno zastosowanej oprawy
- Specjalna konstrukcja zapewnia komfortowy rozsył światła
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

- W zestawie dwa pierścienie (czarny i biały) umożliwiające personalizację, co pozwala na uzyskanie różnych kolorów oprawy
- Trwałość: do 25 000 h



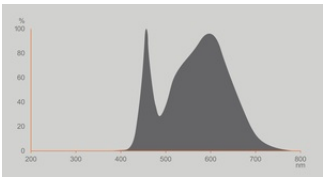
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	3,5 W
Moc użyteczna	3.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	28 W
Prąd znamionowy	32 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	2.36 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	320
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	514
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	140.20 %
Współczynnik mocy λ	0,46

Dane fotometryczne

Światłość	Not relevant
Strumień świetlny	300 lm
Skuteczność świetlna	85 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.96
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
_4000K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	100 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	45.00 mm
Średnica	35,00 mm
Maksymalna średnica	35 mm
Masa produktu	25,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-25...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	90 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.96

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy
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	4.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / UKCA / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

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

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDCLFLAT28 3,5
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

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

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	E27
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwoślnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE

Moc w trybie czuwania	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	45,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	35.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	35.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.382
Współrzędne chromatyczności y	0.380
Wskaźnik oddawania barw R9	10
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.787
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1891348
Numer modelu	AC59899

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 lamp Flat lamp
	Deklaracje zgodności UKCA	LED lamp Flat lamp

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075839991	Składane pudełko 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	33.00 g	0.16 dm³

4058075840003	Karton wysyłkowy 6	121 mm x 109 mm x 104 mm	246.00 g	1.37 dm³
---------------	-----------------------	--------------------------	----------	----------

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075840010	Karton wysyłkowy 48	258 mm x 234 mm x 234 mm	2390.00 g	14.13 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.