

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DECOR LED FLAT SQUARE 100 BLACK 3.5W 827 Frosted E27 Non-DIM

DECOR FLAT LAMP IN METAL HOUSING | Płaska lampa w metalowej obudowie



Obszary zastosowań

- Doskonale rozwiązanie do instalacji dekoracyjnych
- Luksusowe przestrzenie mieszkalne

Zalety produktu

- Zintegrowana lampa zapewnia nowoczesną i luksusową atmosferę
- Ultrakompaktowa designerska lampa bez klosza w kształcie żarówki
- Specjalna konstrukcja zapewnia komfortowy rozsył światła
- Stopień ochrony: IP20, Idealny do użytku w pomieszczeniach zamkniętych
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

- Płaska lampa jest instalowana w metalowej obudowie ze względów projektowych
- Metalowa obudowa występuje w dwóch wersjach: Globe i Square
- Oferowane są dwa różne kolory obudowy oprawy: złoty i czarny
- Trwałość: do 25 000 h
- Płaską lampę można odłączyć od obudowy
- Może być używana bezpośrednio jako oprawa oświetleniowa



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	141.90 %
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)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	162.00 mm
Średnica	100,00 mm
Maksymalna średnica	100 mm
Masa produktu	77,00 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	LFLATSQ100BK 3,
---------------------	-----------------

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
Ośłona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	162,00 mm

Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	100.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	100.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.458
Współrzędne chromatyczności y	0.410
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.787
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1891350
Numer modelu	AC59905

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	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
4058075840140	Składane pudełko 1	111 mm x 111 mm x 210 mm	149.00 g	2.59 dm³
4058075840157	Karton wysyłkowy 4	238 mm x 230 mm x 225 mm	783.00 g	12.32 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.