



KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Star PIN 40 320° 4W 827 G9 3step DIM

LED THREE STEP DIM PIN G9 | Lampy LED z 3-stopniowym przyciemnianiem



Obszary zastosowań

- Do miejsc, w których możliwość ściemniania nie była pierwotnie planowana
- Pomieszczenia mieszkalne
- Hotele
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Łatwe, trzystopniowe przyciemnianie poprzez wielokrotne naciskanie przełącznika ściennego
- Łatwa i tania eksploatacja, bez konieczności stosowania ściemniacza
- Długa trwałość do 25 000 godzin
- 4-letnia gwarancja
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

- Trzystopniowe przyciemnianie: 100%, 45% i 15%
- Możliwość sterowania przy pomocy standardowego przełącznika ściennego
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_{a^*} \geq 80$



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4 W
Moc użyteczna	4.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Prąd znamionowy	32 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	4,2 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	142
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	179
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	135 %
Współczynnik mocy λ	> 0,40

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	470 lm
Skuteczność świetlna	117 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 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	320 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	55.00 mm
Średnica	17,00 mm
Maksymalna średnica	17 mm
Masa produktu	10,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	89.5 °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)	G9
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Przezroczysta
Uwaga dotycząca produktu	Możliwość ściemniania (z wieloma popularnymi ściemniaczami, patrz także www.ledvance.com/dim) / 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.
Dodatkowe funkcje	Three step dim

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E 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	LEDSPIN403XD 4W
---------------------	-----------------

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	G9
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	55,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	17.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	17.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.4578
Współrzędne chromatyczności y	0.4101
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	>0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1403256,522887,1856534,2365073
Numer modelu	AC32105,AC24757,AC58957,AC58957,AC84143

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 SLIM LINE 78 60 NON-DIM
	Deklaracje zgodności	LED PIN G9
	Deklaracje zgodności	LED lamp
	Deklaracje zgodności UKCA	LED PIN G9
	Deklaracje zgodności UKCA	LED lamp

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	349927_2700K_Evl_5630.eps

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075432277	Składane pudełko 1	20 mm x 49 mm x 95 mm	17.00 g	0.09 dm ³
4058075432284	Karton wysyłkowy 4	110 mm x 58 mm x 104 mm	119.00 g	0.66 dm ³
4058075432291	Karton wysyłkowy 32	248 mm x 236 mm x 134 mm	1250.00 g	7.84 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.

Odnosińniki / linki

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz www.ledvance.pl/dim
- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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