

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LEDinestra 30CM 27 190° DIM 3W 927

Frosted S14d

LEDinestra® DIM HD Lighting | Liniowe lampy LED z możliwością regulacji



Obszary zastosowań

- Idealne oświetlenie luster
- Hotele, restauracje
- Zastosowania domowe
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Bardzo wysoki wskaźnik oddawania barw ($R_a \geq 90$)
- Długa trwałość do 25 000 godzin
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

- Zamiennik LED dla tradycyjnych żarówek rurkowych
- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej www.ledvance.pl/dim)
- Równomierne oświetlenie



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	3 W
Moc użyteczna	3.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	27 W
Prąd znamionowy	16 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0,3 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	470
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	752
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 150 %
Współczynnik mocy λ	≥ 0,40

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	275 lm
Skuteczność świetlna	91 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.96
Barwa światła (oznaczenie)	ciepłobiała
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	90
Barwa światła	927
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	190 °
Czas startu (60 %)	· 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	300.00 mm
Średnica	29,00 mm
Maksymalna średnica	29 mm
Masa produktu	52,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	65 °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)	S14d
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	Tak ¹⁾
-------------	-------------------

1) Sprawdź kompatybilność ściemniacza na [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F ¹⁾
Zużycie energii	3.00 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	LEDINES 30CM 3W
---------------------	-----------------

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	S14d
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwolśnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	300,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	29.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	29.00 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	1838197,2365064
Numer modelu	AC57801,AC57801,AC84128

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	LEDinestra DIM
	Deklaracje zgodności	LED lamp
	Deklaracje zgodności UKCA	LEDinestra DIM
	Deklaracje zgodności UKCA	LED lamp

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	Everlight 67-23ST HKE 2700K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854232817	Składane pudełko 1	32 mm x 50 mm x 342 mm	75.00 g	0.55 dm³
4099854232824	Karton wysyłkowy 10	352 mm x 172 mm x 120 mm	911.00 g	7.27 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.

Odnośniki / 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.