KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
LEDinestra 300 mm 27 3.1 W/2700 K S14d

LEDinestra® DIM | Liniowe lampy LED z możliwością regulacji



Obszary zastosowań

- Idealne oświetlenie luster
- Hotele, restauracje
- Zastosowania domowe
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Zalety produktu

- Długa trwałość do 25 000 godzin
- Niskie zużycie energii
- Dobre oddawanie barw

Cechy produktu

- Zamiennik LED dla tradycyjnych żarówek rurkowych
- Ściemnialne (za pomocą licznych popularnych ściemniaczy, zobacz więcej www.ledvance.pl/dim)
- Równomierne oświetlenie
- Lampy niezawierające rtęci
- Bańka wykonana ze szkła





© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

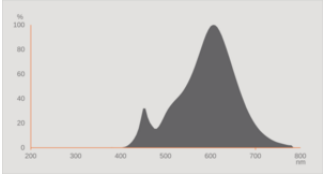
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	3.10 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	27 W
Prąd znamionowy	16 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0.29 mA
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	250
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	400
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	64.7 %
Współczynnik mocy λ	0,83

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	275 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	275 lm
Skuteczność świetlna	88 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcm
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	0.1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.3

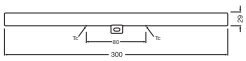


© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	200 °
Czas startu (60 %)	‹ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	200.00 °

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	300.00 mm
Średnica	29,00 mm
Maksymalna średnica	29 mm
Masa produktu	80,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	50 °C

Trwałość

Znamionowa trwałość	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	S14d
Zawartość rtęci	0.0 mg
Kształt / wersja	Matowy

WŁAŚCIWOŚCI

Dimmable	Tak

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F [1)]

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zużycie energii	4.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDINES 30CM3,1

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)	No
Źródło światła "Tunable White"	No
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	No
Osłona przeciwolśnieniowa	No
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.00 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	0.00 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	0,458
Współrzędne chromatyczności y	0,410
Wskaźnik oddawania barw R9	10.7
Kąt rozsyłu światła	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	not applicable

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	MATERIAŁY DO POBRANIA
PDF	Declarations of conformity LED SPECIAL

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075607026	Karton wysylkowy 10	370 mm x 215 mm x 155 mm	1382.00 g	12.33 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.

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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.