

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LEDinestra Base 30CM 25 145° 3.5W 827 Frosted S14d

LEDINESTRA® BASE | Liniowa lampa LED



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Długa trwałość do 15 000 godzin
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Dobre oddawanie barw

Cechy produktu

- Zamiennik LED dla tradycyjnych żarówek rurkowych
- Równomierne oświetlenie
- Lampy niezawierające rtęci



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	25 W
Prąd znamionowy	29 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	1.02 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	307
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	492
Współczynnik mocy λ	0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	370 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	370 lm
Skuteczność świetlna	105 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	ciepłobiała
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



349927_2700K_Evl_5630.eps

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	145 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	300.00 mm
Średnica	28,00 mm
Maksymalna średnica	28 mm
Masa produktu	45,3 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 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
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 / 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	LEDIBASE30CM 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	NMLS
Typ trzonka	S14d
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	300,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	28.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	28.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0,4644
Współrzędne chromatyczności y	0,4212
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.9
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1256750
Numer modelu	AC42806,AC42806

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 S14 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
4058075762398	Składane pudełko 1	33 mm x 50 mm x 305 mm	74.30 g	0.50 dm³
4058075762404	Karton wysyłkowy 10	320 mm x 186 mm x 117 mm	891.00 g	6.96 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

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

ZASTRZEŻENIE

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