KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
LED Special T26 20 200° P 2.3W 827 Frosted E14

LED SPECIAL T26 P | Specjalne lampy LED do lodówek



PERFOR-MANCE CLASS

Obszary zastosowań

- Małe oprawy designerskie
- Zamrażarki domowe
- Maszyny szwalnicze
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Wyjątkowo małe wymiary
- Równomierny rozsył światła we wszystkich kierunkach
- Idealne do zastosowania dekoracyjnego oraz do eksploatacji bez oprawy
- Długa trwałość do 15 000 godzin
- 4-letnia gwarancja

Cechy produktu

- Zamienniki LED dla konwencjonalnych żarówek wysokonapięciowych
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw R_a: ≥ 80; stała chromatyczność





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DANE TECHNICZNE

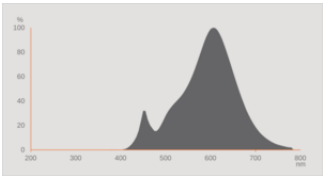
DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	2,3 W
Moc użyteczna	2.30 W
Napięcie znamionowe	220…240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	20 W
Prąd znamionowy	22 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	4,6 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	106
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	169
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 175 %
Współczynnik mocy λ	0,40

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	200 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	200 lm
Skuteczność świetlna	87 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	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	58.00 mm
Średnica	25,00 mm
Maksymalna średnica	25 mm
Masa produktu	12,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20…+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	72 °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)	E14
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	3.00 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	LED T26 20 2.3W

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	E14
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Osłona przeciwolśnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania dla CLS	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	58,00 mm

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	25.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	25.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.463
Współrzędne chromatyczności y	0.420
Wskaźnik oddawania barw R9	> 0
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1368322
Numer modelu	AC45895

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty
PDF	Declarations Of Conformity CE

	Pliki i dane fotometryczne
	Spectral power distribution

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854066993	Składane pudełko 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	17.00 g	0.05 dm^3
4099854067006	Karton wysyłkowy 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	376.00 g	1.41 dm^3
4099854067013	Karton wysyłkowy 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2391.00 g	10.16 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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

ZASTRZEŻENIE

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.