

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LEDinestra 50CM 40 190° DIM 4.7W 927 Frosted S14d

LEDinestra® DIM HD Lighting | Stmívatelné trubicové LED světelné zdroje



Oblasti použití

- Ideální pro osvětlení zrcadel
- Hotely, restaurace
- Domácí použití
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Velmi dobré podání barev ($R_a \geq 90$)
- Velmi dlouhá životnost dosahující až 25 000 h
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke klasickým trubicovým zdrojům
- Možnost stmívání (pomocí mnoha běžných stmívačů, viz také www.ledvance.cz/stmivani)
- Pro obzvláště rovnoměrné osvětlení



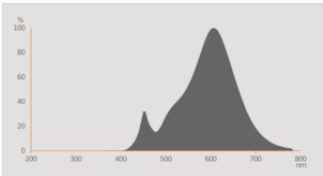
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	4,7 W
Jmenovitý příkon	4.70 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	27 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0,25 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	296
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	474
Celkové harmonické zkreslení	≤ 150 %
Účinník λ	≥ 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	470 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.96
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	90
Barva světla	927
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	190 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	500.00 mm
Průměr	29,00 mm
Maximální průměr	29 mm
Váha výrobku	79,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	71 °C

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.96

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	S14d
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné
Produktová poznámka	Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano ¹⁾
-------------	-------------------

1) Zkontrolujte kompatibilitu stmívače na adrese ledvance.com/compatibility

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F ¹⁾
Spotřeba energie	5.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / UKCA / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDINES 50CM4,7
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	S14d
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	500,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	29.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	29.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.4578
Souřadnice chromatičnosti y	0.4101
Index barevného podání R9	1

Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	0.7
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1838199,2365065
Modelové číslo	AC57803,AC57803,AC84130

Bezpečnostní informace

- Nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je rozbitý.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě	LEDinestra DIM
	Prohlášení o shodě	LED lamp LEDINESTRA
	Prohlášení o shodě UKCA	LEDinestra DIM
	Prohlášení o shodě UKCA	LED lamp LEDINESTRA

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spektrální rozdělení výkonu	Everlight 67-23ST HKE 2700K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854232855	Folding box 1	33 mm x 50 mm x 305 mm	116.00 g	0.50 dm³
4099854232862	Shipping box 10	552 mm x 172 mm x 120 mm	1480.00 g	11.39 dm³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

- Shoda v oblasti stmívání viz www.ledvance.cz/stmivani
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.