

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### LEDinestra Base 50CM 40 145° 6W 827 Frosted S14s

LEDINESTRA® BASE | Trubicové světelné zdroje LED



#### Oblasti použití

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

#### Výhody výrobku

- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek
- Dobré podání barev

#### Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke klasickým trubicovým zdrojům
- Stejněměrné osvětlení
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	6 W
Jmenovitý příkon	6.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	40 W
Jmenovitý proud	40 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	1.97 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	205
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	328
Účinnost $\lambda$	0,70

## Fotometrická data

Světelný tok	640 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	640 lm
Světelná účinnost	106 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4

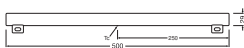


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	145 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

### ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	500.00 mm
Průměr	28,00 mm
Maximální průměr	28 mm
Váha výrobku	69,7 g

### TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	50 °C

### Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	S14s
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	Ne
-------------	----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	6.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

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

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDIBASE50CM 6W
-----------------------------	-----------------

## 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	NMLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	S14s
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)	28.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	28.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,4644
Souřadnice chromatičnosti y	0,4212
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	0.9
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1256753
Modelové číslo	AC42809,AC42809

### 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	LED lamp S14 lamp
Soubory fotometrických a světelných návrhů	Název dokumentu
 Spektrální rozdělení výkonu	349927_2700K_Evl_5630.eps

### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075762411	Folding box 1	33 mm x 50 mm x 505 mm	113.70 g	0.83 dm <sup>3</sup>
4058075762428	Shipping box 10	520 mm x 186 mm x 117 mm	1342.00 g	11.32 dm <sup>3</sup>

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

- Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)
  - Shoda v oblasti stmívání viz [www.ledvance.cz/stmivani](http://www.ledvance.cz/stmivani)
- 

### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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