

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LEDinestra 1000 mm 75 9.9 W/2700 K S14s

LEDinestra® DIM | 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 dlouhá životnost dosahující až 25 000 h
- Nízká spotřeba energie
- Dobré podání barev

### Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke klasickým trubicovým zdrojům
- Možnost stmívání (pomocí mnoha běžných stmívačů, viz také [www.ledvance.cz/stmivani](http://www.ledvance.cz/stmivani))
- Pro obzvláště rovnoměrné osvětlení
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti
- Žárovka ze skla



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	9,9 W
Jmenovitý příkon	9.90 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	75 W
Jmenovitý proud	58 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0,5 mA
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	80
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	150
Celkové harmonické zkreslení	87.4 %
Účinnost $\lambda$	0,74

## Fotometrická data

Světelný tok	1055 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	1055 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	$\geq 80$
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	0.2
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.7



**Technické údaje světla**

Vyzařovací úhel	200 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	200.00 °

**ROZMĚRY A HMOTNOST**

Celková délka	1000.00 mm
Průměr	29,00 mm
Maximální průměr	29 mm
Váha výrobku	245,00 g

**TEPLoty A PROVOZní PODMínKY**

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

**Životnost**

Životnost	25000 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
Design / verze	matné

**SCHOPNOSTI**

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

**CERTIFIKACE A NORMY**

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	10.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

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

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDINES100CM 9,
-----------------------------	-----------------

## 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)	S14s
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0.00 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0.00 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	1000.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	29.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	29.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,458
Souřadnice chromatičnosti y	0,410
Index barevného podání R9	7.9
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.74

LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	522909
Modelové číslo	AC33892,AC33892

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Declarations Of Conformity CE
	LDT file (Eulumdat)

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075607095	Folding box 1	69 mm x 55 mm x 1,085 mm	308.00 g	4.11 dm <sup>3</sup>
4058075607101	Shipping box 5	1,060 mm x 270 mm x 75 mm	2170.00 g	21.47 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

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

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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