

## DATOVÝ LIST PRODUKTU

### LEDinestra 300 mm 27 3.2 W/2700 K S14d

LEDinestra® | 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
- Nízká spotřeba energie
- Dobré podání barev

#### Vlastnosti výrobku

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



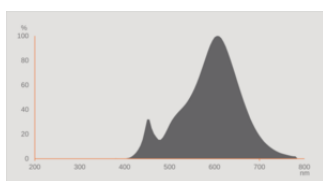
## TECHNICKÉ ÚDAJE

### ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	3,2 W
Jmenovitý příkon	3.20 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	27 W
Jmenovitý proud	29 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	5.74 mA
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	80
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	130
Celkové harmonické zkreslení	171 %
Účinnost $\lambda$	0,49

### Fotometrická data

Světelný tok	275 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	275 lm
Světelná účinnost	85 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)	0.1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.1



## 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	300.00 mm
Průměr	29,00 mm
Maximální průměr	29 mm
Váha výrobku	75,00 g

## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	0...+30 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	50 °C

## Životnost

Životnost	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	S14d
Obsah rtuti	0.0 mg
Design / verze	matné

## SCHOPNOSTI

Dimmable	Ne
----------	----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	4.00 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

Order reference	LEDINES 30CM 3,
-----------------	-----------------

### 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)	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	300.00 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	14.5
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.49

LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
EPREL ID	522910
Model number	AC33893,AC33893,AC33893

## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Declarations of conformity
	LDT file (Eulumdat)

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075607118	Folding box 1	33 mm x 50 mm x 307 mm	113.00 g	0.50 dm <sup>3</sup>
4058075607125	Shipping box 10	370 mm x 215 mm x 155 mm	1332.00 g	12.33 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)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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