

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SPC.T26 20 P 2.3W 827 FR E14

LED SPECIAL T26 P | Speciální světelné zdroje LED pro chladničky



### Oblasti použití

- Malá designová svítidla
- Domácí chladničky
- Šicí stroje
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

### Výhody výrobku

- Extrémně malé rozměry
- Dobrý rozptyl světla po celém prostoru
- Ideální pro dekorativní a otevřená svítidla
- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Záruka 4 roky

### Vlastnosti výrobku

- LED alternativa k tradičním vysokonapěťovým světelným zdrojům
- Dobrá kvalita světla, index podání barev  $R_a: \geq 80$ ; konstantní barevnost



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	2,3 W
Jmenovitý příkon	2.30 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	20 W
Jmenovitý proud	22 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	4,6 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	106
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	169
Celkové harmonické zkreslení	< 175 %
Účinnost $\lambda$	0,40

## Fotometrická data

Světelný tok	200 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	200 lm
Světelná účinnost	87 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	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	$\leq 1$
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	$\leq 0.4$



**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	58.00 mm
Průměr	25,00 mm
Maximální průměr	25 mm
Váha výrobku	12,00 g

**TEPLoty A PROVOZní PODMínKY**

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	72 °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	E14
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	3.00 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	LED T26 20 2.3W
-----------------------------	-----------------

### 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)	E14
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 připojeném k síti	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	58.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	25.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	25.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.420
Index barevného podání R9	> 0
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0,90
Faktor posunutí	0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne

ID EPREL	1368322
Modelové číslo	AC45895

## KE STAŽENÍ

### Dokumenty a certifikáty



Declarations Of Conformity CE

### Soubory fotometrických a světelných návrhů



Spectral power distribution

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854066993	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	17.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4099854067006	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	376.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4099854067013	Přepravní krabice 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2391.00 g	10.16 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.