

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SPC.T26 10 P 1.3W 827 FIL 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	1,3 W
Jmenovitý příkon	1.30 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	10 W
Jmenovitý proud	13 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	2.56 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	32
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	48
Celkové harmonické zkreslení	< 125 %
Účinnost $\lambda$	> 0,40

## Fotometrická data

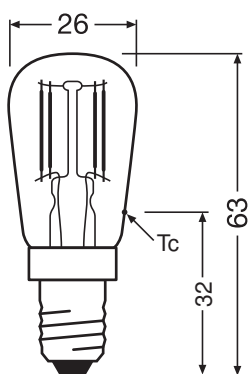
Světelný tok	110 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	110 lm
Světelná účinnost	84 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.90
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Pokles 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	300 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	300.00 °

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	65.00 mm
Průměr	26,00 mm
Maximální průměr	26 mm
Váha výrobku	8,00 g

## TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C

## Životnost

Životnost	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci Živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.87

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E14
--------	-----

Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	průhledná
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	G 1)
Spotřeba energie	2.00 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	LED T26 10 1.3W
-----------------------------	-----------------

## 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	65.00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	26.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	26.00 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	1368318
Modelové číslo	AC45883

## 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
4099854066108	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	13.00 g	0.05 dm <sup>3</sup>
4099854066115	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	296.00 g	1.41 dm <sup>3</sup>
4099854066122	Přepravní krabice 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	1911.00 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.