

DATOVÝ LIST PRODUKTU

P SPC.T26 20 2.3 W/2700 K E14

PARATHOM® SPECIAL T26 | 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	18 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)	30
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	38
Celkové harmonické zkreslení	< 175 %
Účinnost λ	> 0,40

Fotometrická data

Světelný tok	200 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	200 lm
Světelná účinnost	86 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
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	160 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	160.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	63.00 mm
Průměr	25,00 mm
Maximální průměr	25 mm
Váha výrobku	13,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	59 °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
Design / verze	matné

SCHOPNOSTI

Dimmable	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

Order reference	LEDPT2620 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)	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
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	63.00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	25.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	25.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.458
Souřadnice chromatičnosti y	0.410
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360

Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.00
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
EPREL ID	522880
Model number	AC32153

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ



Declarations of conformity

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075620254	Folding box 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	18.00 g	0.05 dm ³
4058075620261	Shipping box 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	396.00 g	1.41 dm ³
4058075620278	Shipping box 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2511.00 g	10.16 dm ³

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
- Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na www.ledvance.cz/ledlamps

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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