

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED T Slim 60 320° 6.5W 827 Clear B15d

LED SPECIAL T SLIM | Štíhlé LED světelné zdroje s patičí B15d



Oblasti použití

- Malá designová svítidla
- Luxusní obývací pokoje
- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

Výhody výrobku

- Snadná výměna halogenových žárovek díky kompaktnímu designu
- Ideální zejména pro malá designová svítidla
- Dlouhá životnost dosahující až 15 000 h
- Nižší vyzařování tepla (ve srovnání se standardním referenčním výrobkem)
- Tři roky záruka
- Nižší spotřeba energie než u žárovek nebo halogenových žárovek

Vlastnosti výrobku

- LED ekvivalent halogenových světelných zdrojů s patičí B15d
- Dobrá kvalita světla, index podání barev $R_a \geq 80$; konstantní barevnost
- Nestmívatelné



Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	6,5 W
Jmenovitý příkon	6.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	37 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	0.108 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	216
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	345
Celkové harmonické zkreslení	92.5 %
Účinník λ	> 0,50

Fotometrická data

Světelný tok	806 lm
Světelná účinnost	124 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc _m
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	320 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	80.00 mm
Průměr	18,00 mm
Maximální průměr	18 mm
Váha výrobku	23,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	91.3 °C

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.93

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	B15d
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	E ¹⁾
Spotřeba energie	7.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / UKCA / 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	LEDTSLIM60 6,5W
-----------------------------	-----------------

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)	B15d
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	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	80,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	18.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	18.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.4578
Souřadnice chromatičnosti y	0.4101
Index barevného podání R9	1

Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	>0.5
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1877434,2365083
Modelové číslo	AC58981,AC58981,AC84148

Bezpečnostní informace

- Nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je rozbítý.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.
- Pro zajištění plné světelné účinnosti a životnosti produktu doporučujeme odstranit jakékoliv sklo nebo kryt svítidla.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Prohlášení o shodě	LED TSLIM
	Prohlášení o shodě	LED lamp
	Prohlášení o shodě UKCA	LED TSLIM
	Prohlášení o shodě UKCA	LED lamp

Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	Spektrální rozdělení výkonu	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854266706	Skládací krabice 1	21 mm x 49 mm x 130 mm	41.00 g	0.13 dm³
4099854266713	Shipping box 4	111 mm x 60 mm x 110 mm	216.00 g	0.73 dm³
4099854266720	Přepravní krabice 96	372 mm x 234 mm x 238 mm	5558.00 g	20.72 dm³

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
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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