

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED TUBE T8 EXT P 23 W/6500 K 1500 mm

LED TUBE T8 EXTERNAL P | LED TUBE T8 EXTERNAL s LED EXTERNÍM DRIVEREM



Oblasti použití

- Průmyslové osvětlení (např. výrobní haly, logistická centra, sklady)
- Lineární osvětlení pro kanceláře, vzdělávací a skladovací prostory a maloobchodní prodejny
- Prodejny, supermarkety
- Vhodné pro vnitřní SELV instalace
- Celkové osvětlení v teplotách -20 ... +50 °C

Výhody výrobku

- Kompatibilní s LEDVANCE DRIVER LED TUBE DALI EXTERNAL
- Ochrana proti roztržení díky speciální povrchové úpravě PET
- Žádné ohýbání díky skleněné trubici
- Velmi vysoká odolnost proti častému spínání
- Záruka 5 let

Vlastnosti výrobku

- Navrženo pro napájení pouze s LEDVANCE Driver LED TUBE EXTERNAL
- Neobsahuje rtuť a splňuje požadavky RoHS



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	23 W
Jmenovitý příkon	23.00 W
Jmenovité napětí	42 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	58 W
Jmenovitý proud	550 mA
Proudové zatížení	stejnsměrný proud (DC)
Náběhový proud	4,96 A
Provozní frekvence	0 Hz
Síťová frekvence	0 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Účinnost λ	0,90

Fotometrická data

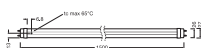
Světelný tok	3700 lm
Světelná účinnost	161 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Teplota chromatičnosti	6500 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	865
Standardní odchylka sladění barev	≤ 5 sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0,4



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	190 °
Doba zahřívání (60 %)	< 2.00 s
Doba startu	< 1.0 s
Jmenovitý úhel vyzařování	190.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	1500.00 mm
Průměr	27,00 mm
Maximální průměr	27 mm
Váha výrobku	245,00 g

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	65 °C

Životnost

Životnost	50000 h
Počet spínacích cyklů	200000
Zachování sv. toku na konci Živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	G13
Obsah rtuti	0.0 mg
Produktová poznámka	Single sided LED TUBE (one-sided DC input) complying with safety requirement acc. IEC 62776:2014. Safety protection against electrical shock in misuse (ECG/CCG/Mains operation).

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	D 1)
-----------------------------	------



Spotřeba energie	23.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE
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	LEDTUBE T8 EXT
-----------------------------	----------------

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	NMLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G13
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
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	1500.00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	27.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	27.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,312
Souřadnice chromatičnosti y	0,328
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0,90
Faktor posunutí	0,90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1161826
Modelové číslo	AC39951



Bezpečnostní informace

- Ve vhodných svítidlech odolných proti vlhkosti je možné venkovní použití v souladu s údaji uvedenými v technickém listu a návodu k instalaci.
- Rozsah provozních teplot LED trubice je omezený. V případě pochybností o vhodnosti aplikace změřte před instalací teplotu Tc max na výrobku.

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	Advertisements

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075730571	Sleeves 1	1,520 mm x 28 mm x 28 mm	265.00 g	1.19 dm ³
4058075730588	Shipping box 25	1,552 mm x 197 mm x 235 mm	7956.00 g	71.85 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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