

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED TUBE T5 EXT HE35 P 18 W/4000 K 1449 mm

LED TUBE T5 EXTERNAL P | LED TUBE T5 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 roztříštění 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



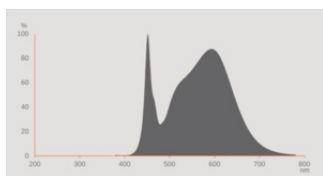
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	18 W
Jmenovitý příkon	18.00 W
Jmenovité napětí	41 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	35 W
Jmenovitý proud	450 mA
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Náběhový proud	3.56 A
Provozní frekvence	0 Hz
Síťová frekvence	0 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Účinnost λ	0,90

Fotometrická data

Světelný tok	2800 lm
Světelná účinnost	156 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Studená bílá
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	840
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

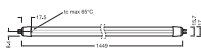


Technické údaje světla



Vyzařovací úhel	180 °
Doba zahřívání (60 %)	< 2.00 s
Doba startu	< 1.0 s
Jmenovitý úhel vyzařování	180.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	1449.00 mm
Průměr	17,00 mm
Maximální průměr	17 mm
Váha výrobku	137,00 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	G5
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	18.00 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 T5 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)	G5
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	1449.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	17.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	17.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0,381
Souřadnice chromatičnosti y	0,379
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	1161815
Modelové číslo	AC39948



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
4058075730519	Sleeves 1	1,465 mm x 20 mm x 20 mm	159.00 g	0.59 dm ³
4058075730526	Shipping box 25	1,522 mm x 152 mm x 175 mm	5300.00 g	40.49 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.