

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LED TUBE T5 EXT HO80 P 37 W/6500 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



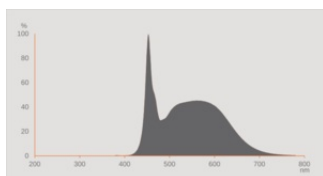
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	37 W
Jmenovitý příkon	37.00 W
Jmenovité napětí	42 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	80 W
Jmenovitý proud	860 mA
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Náběhový proud	5.42 A
Provozní frekvence	0 Hz
Síťová frekvence	0 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Účinnost $\lambda$	0,90

## Fotometrická data

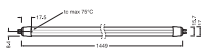
Světelný tok	5600 lm
Světelná účinnost	151 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Studené denní světlo
Teplota chromatičnosti	6500 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	865
Standardní odchylka sladění barev	$\leq 5$ sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina 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	143,00 g

## TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °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	37.00 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	0,312
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	1161822
Modelové číslo	AC39943



## 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
4058075730397	Sleeves 1	1,465 mm x 20 mm x 20 mm	165.00 g	0.59 dm <sup>3</sup>
4058075730403	Shipping box 25	1,522 mm x 152 mm x 175 mm	5450.00 g	40.49 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.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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