

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LED TUBE T5 AC HO49 P 1449 mm 26W 830

LED TUBE T5 AC MAINS P | LED trubice pro provoz na AC síťové připojení



### Oblasti použití

- Celkové osvětlení v teplotách -20...+45 °C
- Kanceláře, veřejné budovy
- Supermarkety a obchodní domy
- Průmysl

### Výhody výrobku

- Žádné ohýbání díky skleněné trubici
- Ochrana proti roztříštění díky speciální povrchové úpravě PET
- Vysoká svítivost u sofistikovaných světelných řešení

### Vlastnosti výrobku

- Náhrada LED trubice za žárovky T5 s patičí G5 na AC síť
- Trubice světelného zdroje vyrobená ze skla s ochranou proti střípinám pro aplikace v potravinářském průmyslu
- Vysoká konzistence barev:  $\leq 5$  SDCM
- Životnost: až 50.000 h
- Nízké blikání podle EU 2019/2020 (SVM  $\leq 0,4$  / PstLM  $\leq 1$ )
- Stupeň krytí: IP20



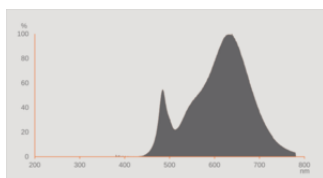
## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	26 W
Jmenovitý příkon	26.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	116 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	16 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	34
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	48
Celkové harmonické zkreslení	20 %
Účinnost $\lambda$	> 0,90

## Fotometrická data

Světelný tok	3600 lm
Světelná účinnost	138 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	830
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	190 °
Doba zahřívání (60 %)	< 2.00 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	190.00 °

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	1449.00 mm
Průměr	19,00 mm
Průměr trubice	16 mm
Maximální průměr	19 mm
Váha výrobku	200,00 g

## TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °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
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné
Produktová poznámka	Dostupné od června 2023

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	D <sup>1)</sup>
Spotřeba energie	26.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDTUBE T5 AC H
-----------------------------	-----------------

## 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)	G5
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
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	1449.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	19.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	19.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.434
Souřadnice chromatičnosti y	0.403
Index barevného podání R9	>0
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9

Faktor posunutí	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne
ID EPREL	1408609
Modelové číslo	AC46709

## Bezpečnostní informace

- Není vhodné pro provoz s elektronickými předřadníky.
- 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

Dokumenty a certifikáty	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Soubory fotometrických a světelných návrhů	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075824171	Sleeves 1	1,465 mm x 20 mm x 24 mm	226.00 g	0.70 dm <sup>3</sup>
4058075824188	Shipping box 10	1,545 mm x 140 mm x 85 mm	2840.00 g	18.39 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.

---

### Reference / Odkazy

– Aktuální informace naleznete na [www.ledvance.com/ledtube](http://www.ledvance.com/ledtube)

---

### VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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