

DATOVÝ LIST PRODUKTU

ST8V-UN 16 W/4000 K 1200 mm

SubstiTUBE T8 UNIVERSAL VALUE | LED trubice pro elektronické předřadníky (Ep), elektromagnetické předřadníky (KP) a síť



Oblasti použití

- Celkové osvětlení v teplotách -20...+45 °C
- Chodby, schodiště, parkovací garáže
- Sklady

Výhody výrobku

- Žádné ohýbání díky skleněné trubici
- Vhodné i pro provoz při nízkých teplotách
- Snadná instalace

Vlastnosti výrobku

- LED trubice T8 je vyrobena ze skla s patičkou G13
- Kompatibilní s tradičními a mnohými běžnými předřadníky (viz také compatibility list) a síťovým napětím
- Nízké blikání podle EU 2019/2020
- Stejnoměrné osvětlení
- Životnost: až 30 000 h
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	16 W
Jmenovitý příkon	16.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	36 W
Jmenovitý proud	76 mA ¹⁾
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	56 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz ²⁾
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	68
Max. počet světelných zdrojů na jističi	62
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	103
Účinník λ	> 0,90

1) 390 mA pro EP (HF)
2) 20-75KHz pro EP (HF)

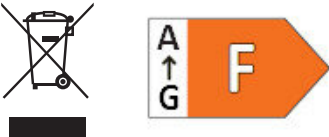
Fotometrická data

Světelný tok	1700 lm
Světelná účinnost	106 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	≤6 sdc
Pokles světelného toku při 6.000	0.80

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	160 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	160.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	1200.00 mm
Délka s paticí bez konektorů	1198 mm
Průměr	28,00 mm
Průměr trubice	26,7 mm
Průměr patice	28,0 mm
Maximální průměr	28 mm
Váha výrobku	230,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	53 °C

Životnost

Životnost	30000 h
Počet spínacích cyklů	100000
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
Bez rtuti	Ano

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	16.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A++ (nejvyšší účinnost) do E (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	ST8V-1.2M 16W/8
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G13
Délka	1200.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	28.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	28.00 mm

Bezpečnostní informace

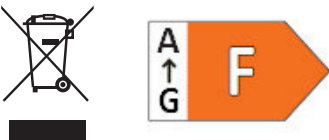
- Ve vhodných svítidlech odolných proti vlhkosti je možné venkovní použití v souladu s údaji uvedenými v technickém listu a návodu k instalaci.
- Rozsah provozních teplot LED trubice je omezený. V případě pochybností o vhodnosti aplikace změřte před instalací teplotu Tc max na výrobku.
- Pro provoz LEDTUBE T8 UN s konvenčním předřadníkem je nutné vyměnit stávající startér za LED startér v balení LED trubice.

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Installation guide
	Installation guide
	Installation guide
	IES file (IES)
	zIES data (archived) - do not use
	LDT file (Eulumdat)
	zEulumdat (archived) - do not use

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075137486	Sleeves 1	1,305 mm x 29 mm x 29 mm	259.00 g	1.10 dm³
4058075137493	Shipping box 10	1,352 mm x 210 mm x 115 mm	3279.00 g	32.65 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

- Aktuální informace viz www.ledvance.com/substitute

Právní informace

- Při použití pro výměnu za zářivku T8 závisí celková energetická účinnost a rozložení světla na konstrukci osvětlovacího systému.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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

