

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

ST8E-EM 16 W/6500 K 1200 mm

LED TUBE T8 ENTRY EM | LED cijevi za rad na elektromagnetskoj predspojnoj napravi (CCG)



Prednosti proizvoda

- Nema savijanja zahvaljujući staklenoj izvedbi
- Brza, jednostavna i sigurna zamjena bez potrebe za izmjenom ožičenja svjetiljke
- Ušteda energije do 65 % (u usporedbi s T8 fluo cijevima na CCG-u)
- Trenutno svjetlo - idealna za primjenu u rasvjetnim sustavima na senzorima
- Pogodne za rad i na niskim temperaturama okoline

Karakteristike proizvoda

- T8 LED cijev od stakla s podnožjem G13
- Ne sadrži živu i ROHS sukladan
- Stupanj zaštite: IP20



TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	16 W
Nazivni napon	220...240 V
Nazivna struja	130 mA
Vrsta struje	AC
Radna frekvencija	50...60 Hz
Mrežna frekvencija	50...60 Hz
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 150 %

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	1800 lm
Svjetlosna učinkovitost	112 lm/W
Boja svjetla (oznaka)	Hladno dnevno svjetlo
Temperatura boje	6500 K
Faktor uzvrata boje Ra	> 80
Boja svjetla	865
Mjera za treperenje (Pst LM)	1
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 6500K

Tehnički podaci svjetla

Distribucija svjetla	190 °
----------------------	-------

Dimenzije i težina

Ukupna duljina	1200.00 mm
Promjer	26,90 mm
Težina proizvoda	190,00 g

Temperature i radni uvjeti

Raspon okolišne temperature	-20...+45 °C
-----------------------------	--------------

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	30000 h
---------------------------------	---------

Dodatni podaci o proizvodu

Kućište (standardna oznaka)	G13
Bez žive	Da
Dizajn / verzija	Matirano

Certifikati i standardi

Stupanj zaštite	IP20
Standardi	CE / CB
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG0

Kategorizacije po državama

Referenca narudžbe	ST8E-1.2M 16W/8
--------------------	-----------------

LOGISTIČKI PODACI

Raspon temperature pri skladištenju	-20...+80 °C
-------------------------------------	--------------

Podaci o propisima o energetsom označavanju prema EU 2019/2015

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija	LED
Neusmjereni ili usmjereni	NDLS
S mrežnim napajanjem ili bez mrežnog napajanja	MLS
Podnožak izvora svjetla (ili drugo električno sučelje)	G13
Povezani izvor svjetlosti (CLS)	Ne
Izvor svjetlosti s promjenom boje	Ne
Ovojnica	Ne
Izvor svjetlosti visoke luminancije	Ne
Zaštita od blještanja	Ne
Snaga u stanju pripravnosti	0 W
Snaga u umreženom stanju pripravnosti za CLS	0 W
Izjava o ekvivalentnoj snazi	Da
Duljina	1200,00 mm
Visina	26.90 mm
Širina	26.90 mm

Koordinata kromatičnosti x	0.3123
Koordinata kromatičnosti y	0.3282
Indeks uzvrata boje R9	>=0.00
Kut snopa svjetla	SPHERE_360
Faktor preživljavanja	0.9
Faktor faznog pomaka	>=0.7
LED izvor svjetla zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti	Da
EPREL ID	686636,2076149
Broj modela	AC32675,AC32675,AC66703

Sigurnosni savjet

- Nije prikladno za upotrebu s elektroničkim predspojnim napravama.
- Uporaba u vanjskim primjenama moguća u odgovarajućim vodotijesnim svjetiljkama prema tehničkom listu i uputstvu za uporabu.

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Izjave o sukladnosti	LED tube

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	Spektralna raspodjela snage	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4099854075063	Cijev 1	1,255 mm x 28 mm x 28 mm	209.00 g	1.01 dm³
4099854075070	Pakiranje za dostavu 25	1,310 mm x 155 mm x 165 mm	6038.00 g	33.50 dm³

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

Reference / Poveznice

- Za aktualne informacije pogledajte www.ledvance.com/substitube

Pravni savjet

- Prilikom zamjene T8 fluo cijevi, ukupna energetska učinkovitost i distribucija svjetla ovise o dizajnu rasvjetnog sustava.

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.