

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

ST8E-EM 20 W/3000 K 1500 mm

LED TUBE T8 ENTRY EM | Tubi LED per alimentatori elettromagnetici (CCG)



Vantaggi del prodotto

- Nessuna flessione grazie al tubo di vetro
 - Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablarle
 - Risparmio di energia fino al 65 % (rispetto alle lampade fluorescenti T8 con CCG)
 - Accensione istantanea della luce, dunque ideale in combinazione con sensori di presenza
 - Funziona anche a temperature basse
-

Caratteristiche del prodotto

- Tubo LED T8 in vetro con attacco G13
 - Priva di mercurio e conforme a RoHS
 - Grado di protezione: IP20
-



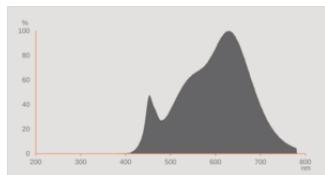
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	20 W
Potenza di costruzione	20.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Corrente nominale	150 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Distorsione armonica totale	< 30 %
Fattore di potenza λ	0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2070 lm
Efficienza luminosa	103 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Tonalità di luce	830
Standard Deviation of Color Matching	≤ 6 sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution
3000K CRI80 v1

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	360 °
--------------------------	-------

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	1500.00 mm
------------------	------------

Diametro	26,90 mm
Peso prodotto	230,00 g

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	G13
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F
Consumo di energia	20.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	ST8E-1.5M 20W/8
-----------------	-----------------

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
Non direzionale o direzionale	NDLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	MLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	G13
Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No
Alloggiamento	no
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Alimentazione in standby	0 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	0 W
Potenza equivalente	Sì

Lunghezza	1500,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	26.90 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	26.90 mm
Coordinata cromatica x	0,434
Coordinata cromatica y	0,403
Indice di resa cromatica R9	> 0
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	0.7
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	Sì
EPREL ID	2076155
Numero del modello	AC66707, AC66707

Consigli per la sicurezza

- Non idoneo per il funzionamento con alimentatori elettronici.
- Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Dichiarazioni di conformità	LED tube

Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Distribuzione della potenza spettrale	LISO spectral power distribution 3000K CRI80 v1

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854391996	Manicotto 1	1,555 mm x 27 mm x 27 mm	260.00 g	1.13 dm ³
4099854392009	Cartone di spedizione 25	1,610 mm x 155 mm x 165 mm	7208.00 g	41.18 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Riferimenti / Collegamenti

- Per le informazioni più aggiornate consulta www.ledvance.it/substitube
-

Consulenza legale

- Efficienza e distribuzione della luce dipendono dal posizionamento degli apparecchi
-

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.