

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

ST8E-EM 20 W/6500 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 ricablare
- 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)
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Distorsione armonica totale	< 150 %

Dati fotometrici

Flusso luminoso	2300 lm
Efficienza luminosa	115 lm/W
Colore della luce (descrizione)	Cool Daylight
Temperatura di colore	6500 K
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Tonalità di luce	865
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 6500K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	190 °
--------------------------	-------

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	1500.00 mm
Diametro	26,90 mm

Peso prodotto	230,00 g
---------------	----------

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
----------------------	--------------

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h
------------------------	---------

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Grado di protezione	IP20
Norme	CE / CB
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

Classificazioni specifiche per paese

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

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

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
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	0.3123
Coordinata cromatica y	0.3282
Indice di resa cromatica R9	>=0.00
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	686638,2076152
Numero del modello	AC32677,AC32677,AC66706

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	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 6500K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854075100	Manicotto 1	1,555 mm x 28 mm x 28 mm	249.00 g	1.25 dm³
4099854075117	Cartone di spedizione 25	1,610 mm x 155 mm x 165 mm	7189.00 g	41.18 dm³

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/substitute

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.