

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

ST8PROUO-EM 14.3 W/3000 K 1200 mm

SubstiTUBE T8 EM PRO ULTRA OUTPUT | Tubi LED ad alte prestazioni per alimentatori elettromagnetici (CCG), infrangibili



Aree di applicazione

- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +50 °C
- Illuminazione delle aree di produzione
- Zone trafficate e corsie
- Supermercati e grandi magazzini
- Industria

Vantaggi del prodotto

- Nessuna flessione grazie al tubo di vetro
- Protezione dal danneggiamento grazie allo speciale rivestimento in PET
- Supporta l'implementazione dei concept HACCP dalla produzione alla presentazione
- Resistenza molto elevata ai carichi di commutazione
- Per le applicazioni che richiedono flussi luminosi particolarmente elevati
- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Risparmio di energia fino al 60 % (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

- Sostituzione LED per lampade fluorescenti T8 classiche con attacco G13 per l'uso in apparecchi di illuminazione a CCG o su rete CA
- Basso sfarfallio secondo EU 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Tubo in vetro con protezione antischegge per applicazioni nell'industria alimentare



- Certificazione VDE in conformità a IEC62776
- Per un'illuminazione uniforme
- Durata: fino a 75.000 h
- Grado di protezione: IP20
- Priva di mercurio e conforme a RoHS

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	14,3 W
Potenza di costruzione	14.30 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Alimentatore convenzionale (CCG), Tensione di linea
Corrente nominale	68 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	66
Numero max di lampade per interruttore	24
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	106
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	> 0,90

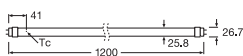
Dati fotometrici

Flusso luminoso	2250 lm
Efficienza luminosa	158 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	83
Tonalità di luce	830
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdc

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	190 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	1212.00 mm
Lungh con attacco, senza spinotti/conness	1200 mm
Diametro	26,70 mm
Diametro del tubo	25,8 mm
Diametro attacco	26,7 mm
Diametro massimo	27 mm
Peso prodotto	213,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C

Durata

Numero cicli accensione / spegnimento	200000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	G13
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Si
Forma / finitura	Opaco

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	D ¹⁾
Consumo di energia	15.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE, VDE
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

¹⁾ Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A++ (efficienza massima) a E (efficienza minima)

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	ST8PROU-1.2M14,
-----------------	-----------------

DATI LOGISTICI

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

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

Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	G13
Lunghezza	1212,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	26.70 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	26.70 mm



Apparecchiatura / Accessori

- Adatto per funzionamento con alimentatori a basse perdite e tradizionali

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	Document name
 Declarations Of Conformity CE	LED SubstiTUBE T8 EM PRO
Fotometrie e file di design	Document name
 IES file (IES)	ST8PROU-1.2M 14,3W 220-240V EM OSRAM

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075453968	Manicotto 1	1,305 mm x 29 mm x 29 mm	242.00 g	1.10 dm ³
4058075453975	Cartone di spedizione 10	1,352 mm x 210 mm x 115 mm	3110.00 g	32.65 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/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.