

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SubstiTUBE T8 EM Food 7.9 W/3300 K 900 mm

SubstiTUBE T8 EM FOOD | Tubi LED per alimentatori elettromagnetici (CCG), infrangibili, per la presentazione dei cibi



Aree di applicazione

- Presentazione del cibo ad es. macellerie, panifici, supermercati o trasformatori di carne
- Adatto per temperature ambiente da -20 a +50° C

Vantaggi del prodotto

- Gli alimenti appaiono freschi e invitanti senza che siano "abbelliti" eccessivamente
- Sostituzione rapida, semplice e sicura delle lampade fluorescenti senza necessità di ricablare l'alimentatore convenzionale
- Risparmio di energia fino al 60 % (rispetto alle lampade fluorescenti T8 con CCG)
- Protezione dal danneggiamento grazie allo speciale rivestimento in PET
- Supporta l'implementazione dei concept HACCP dalla produzione alla presentazione
- Nessuna flessione grazie al tubo di vetro

Caratteristiche del prodotto

- Distribuzione spettrale personalizzata (paragonabile a T8 FL NATURA 76)
- Sostituzione LED per lampade fluorescenti T8 classiche con attacco G13 per l'uso in apparecchi di illuminazione a CCG o su rete CA
- Tubo in vetro con protezione antischegge per applicazioni nell'industria alimentare
- Certificazione VDE in conformità a IEC62776
- Grado di protezione: IP20
- Sostituzione per lampade fluorescenti con attacco G13

- Priva di mercurio e conforme a RoHS

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	7,9 W
Potenza di costruzione	7.90 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	30 W
Corrente nominale	38 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	5,36 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	119
Numero max di lampade per interruttore	25
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	190
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	> 0,90

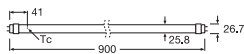
Dati fotometrici

Flusso luminoso	750 lm
Efficienza luminosa	94 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	NATURA
Temperatura di colore	3300 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	833
Standard Deviation of Color Matching	≤5 sdcm

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	190 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	190.00 °

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	908.00 mm
Lungh con attacco, senza spinotti/conness	900,00 mm
Diametro	26,70 mm
Diametro del tubo	25,8 mm
Diametro massimo	27 mm
Peso prodotto	162,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	63 °C

Durata

Durata	50000 h
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
Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Non per l'illuminazione generale

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Consumo di energia	8.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE; VDE / CB
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDTUBE T8 EM F
-----------------	-----------------

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	908.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	26.70 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	26.70 mm

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- 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

DOWNLOAD	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Installation guide
	Installation guide
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075292475	Manicotto 1	1,000 mm x 29 mm x 29 mm	191.00 g	0.84 dm ³
4058075292482	Cartone di spedizione 10	1,048 mm x 210 mm x 115 mm	2390.00 g	25.31 dm ³
4099854012587	Cartone di spedizione 10	1,048 mm x 210 mm x 115 mm	2390.00 g	25.31 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.