

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

SubstiTUBE T8 EM Food 17.9 W/3300 K 1500 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	17,9 W
Potenza di costruzione	17.90 W
Tensione nominale	220...240 V
Corrente nominale	80 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	7,36 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	56
Numero max di lampade per interruttore	14
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	90
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	> 0,90

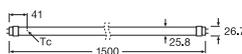
Dati fotometrici

Flusso luminoso	1700 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 sdc

Dati illuminotecnici

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

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	1513,00 mm
Diametro	26,70 mm
Diametro del tubo	25,8 mm
Diametro massimo	27 mm
Peso prodotto	287,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	69 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	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	18.00 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

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
Potenza equivalente	No
Lunghezza	1513,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	26.70 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	26.70 mm
Coordinata cromatica x	0.3684
Coordinata cromatica y	0.2816
Indice di resa cromatica R9	70
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	0.9
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No

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



User instruction

Documenti e certificati



Installation guide



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Fotometrie e file di design



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



UGR file (UGR table)



LDC typ polar

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075292512	Manicotto 1	1,605 mm x 29 mm x 29 mm	321.00 g	1.35 dm ³
4058075292529	Cartone di spedizione 10	1,652 mm x 210 mm x 115 mm	3720.00 g	39.90 dm ³
4099854012617	Cartone di spedizione 10	1,635 mm x 180 mm x 95 mm	3940.00 g	27.96 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.

