

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

ST8V-EM 20 W/4000 K 1500 mm

SubstiTUBE® Value | Tubi LED economici per alimentatori elettromagnetici (CCG)



Aree di applicazione

- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +45 °C
- Corridoi, scalinate, parcheggi, garage
- Industria
- Magazzini
- Celle frigorifere e depositi
- Applicazioni domestiche
- Supermercati e grandi magazzini

Vantaggi del prodotto

- Nessuna flessione grazie al tubo di vetro
- Risparmio energetico fino al 68% (rispetto alla lampada fluorescente T8 con CCG)
- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Accensione istantanea della luce, dunque ideale in combinazione con sensori di presenza
- Resistenza molto elevata ai carichi di commutazione
- 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)
- Comando singolo e in tandem sull'alimentatore convenzionale (versione 0,6 m)
- Tubo in vetro



- Priva di mercurio e conforme a RoHS
- Illuminazione uniforme
- Grado di protezione: IP20

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	20 W
Potenza di costruzione	20.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	58 W
Corrente nominale	95 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	30 A
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	73
Numero max di lampade per interruttore	22
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	117
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	> 0,90

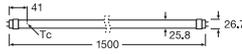
Dati fotometrici

Flusso luminoso	2200 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Cool White
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	≥ 80
Tonalità di luce	840
Standard Deviation of Color Matching	≤ 6 sdc

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	1513.00 mm
Lungh con attacco, senza spinotti/conness	1500 mm
Diametro	26,70 mm
Diametro del tubo	25,8 mm
Diametro attacco	26,7 mm
Diametro massimo	27 mm
Peso prodotto	230,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C

Durata

Durata nominale della lampada	30000 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
Forma / finitura	Opaco

CARATTERISTICHE

Dimmable	No
----------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E 1)
Consumo di energia	20.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE

Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778
--

RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine

ST8V-1.5M 20W/8

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

1513.00 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
SubstiTUBE Value



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
ST8V-EM 20 W 4000K 1500 mm



Declarations of conformity
LED SubstiTUBE T8 EM Value



Installation guide
SubstiTUBE® T8 T5



Installation guide
Installationsanleitung SubstiTUBE T8 T5

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075454583	Manicotto 1	1,555 mm x 29 mm x 29 mm	264.00 g	1.31 dm ³
4058075454590	Cartone di spedizione 10	1,590 mm x 210 mm x 105 mm	3510.00 g	35.06 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.