

# SCHEDA PRODOTTO

## ST8V-EM 16.4 W/4000K 1200 mm

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



### AREE APPLICATIVE

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

### VANTAGGI PRODOTTO

- Tecnologia in vetro
- Risparmio di energia fino al 65 % (rispetto alle lampade fluorescenti 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 PRODOTTO

- Sostituzione LED per lampade fluorescenti T8 classiche con attacco G13 per l'uso in apparecchi di illuminazione a CCG o su rete CA
- Illuminazione uniforme
- Priva di mercurio e conforme a RoHS
- Comando singolo e in tandem sull'alimentatore convenzionale (versione 0,6 m)
- Tubo in vetro



## DATI TECNICI

## Dati elettrici

Potenza di costruzione	16,40 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Potenza nominale	16,40 W
Corrente nominale	0,075 A
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	93
Numero max di lampade per interruttore	93
Numero max di lampade per interruttore	20
Numero max di lampade per interruttore	149
Numero max di lampade per interruttore	32
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	149
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90

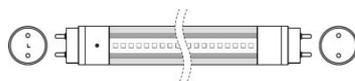
## Dati fotometrici

Temperatura di colore stimata	4000 K
Flusso luminoso nominale	1800 lm
Flusso luminoso caratteristico	1800 lm
Fattore manten. flus lum fine du	0,70
Colore della luce (descrizione)	Cool White
Temperatura di colore	4000 K
Flusso luminoso	1800 lm
Efficienza luminosa	110 lm/W
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	$\leq 6$ sdc

## Dati illuminotecnici

Tempo innesco	< 0,5 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0,50 s
Fascio luminoso nomin (semivalore picco)	190,00 °

## Dimensioni e peso



<b>Lungh con attacco, senza spinotti/conness</b>	1200,00 mm
<b>Diametro del tubo</b>	25.8 mm
<b>Diametro attacco</b>	26.7 mm
<b>Peso prodotto</b>	190,00 g
<b>Lunghzza totale</b>	1212 mm

## Temperature e condizioni di utilizzo

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

## Durata

<b>Durata nominale della lampada</b>	30000 h
<b>Durata caratteristica della lampada</b>	30000 h
<b>Numero cicli accensione / spegnimento</b>	200000

## Dati di prodotto aggiuntivi

<b>Attacco (denominazione da norma)</b>	G13
<b>Senza mercurio</b>	Si

## Caratteristiche

<b>Dimmerabile</b>	No
--------------------	----

## Certificati, Norme, Direttive

<b>Grado di protezione</b>	IP20
<b>Norme</b>	CE
<b>Classe di efficienza energetica</b>	A+
<b>Consumo di energia</b>	17 kWh/1000h

## Classificazioni specifiche del paese

<b>Numero d'ordine</b>	ST8V-1.2M 16,4W
------------------------	-----------------

#### Dati logistici

<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

#### APPARECCHIATURA / ACCESSORI

- Adatto per funzionamento con alimentatori a basse perdite e tradizionali

#### CONSIGLI PER LA SICUREZZA

Non idoneo per il funzionamento con alimentatori elettronici.

Il punto Tc si trova sotto l'etichetta del prodotto sul lato anteriore della lampada.

Operation in outdoor applications in suitable damp-proof luminaires possible according to data sheet and installation instruction.

#### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075454521	Manicotto 1	1255 mm x 29 mm x 29 mm	219,00 g	1.06 dm <sup>3</sup>
4058075454538	Cartone di spedizione 10	1290 mm x 210 mm x 105 mm	2950,00 g	28.44 dm <sup>3</sup>

- 1)  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.

#### REFERENZE/LINKS

Per le informazioni più aggiornate consulta

- ▶ [www.ledvance.it/substitute](http://www.ledvance.it/substitute)

#### PARERE LEGALE

Efficienza e distribuzione della luce dipendono dal posizionamento degli apparecchi

#### CLAUSOLA

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.