

## ST8V-EM 19.1 W/830 1500 mm

SubstiTUBE Value | Tubi LED per applicazioni semplice e convenienti. Per funzionamento con alimentazione convenzionale



### Aree applicative

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

### Vantaggi prodotto

- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Risparmio di energia fino al 65 % (rispetto alle lampade fluorescenti T8 con CCG)
- 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

- Alternativa LED alle classiche lampade fluorescenti T8 negli apparecchi di illuminazione con alimentatore convenzionale
- Alimentatore elettronico integrato con fattore di potenza elevato
- Illuminazione uniforme
- Durata: fino a 30.000 ore
- Ampia angolazione del fascio di luce: 220°
- Priva di mercurio e conforme a RoHS



## Scheda prodotto

### Dati tecnici

#### Dati elettrici

Potenza nominale	19,10 W
Potenza di costruzione	19,10 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Corrente nominale	0,092 A
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90

#### Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	Warm White
Rated color temperature	3000 K
Flusso luminoso nominale	1800 lm
Flusso luminoso caratteristico	1800 lm
Indice di resa cromatica Ra	>80
Fattore manten. flus lum fine du [calc.]	0,70
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcM

#### Dati illuminotecnici

Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0,50 s
Fascio luminoso nomin (semivalore picco)	210,00 °
Tempo innesco	< 0,5 s

#### Dimensioni e peso

Lunghezza totale	1513 mm
Lungh con attacco, senza spinotti/conness	1500,00 mm
Diametro del tubo	25.6 mm
Diametro attacco	25,5 mm
Peso prodotto	251,00 g

#### Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
----------------------	--------------

#### Durata

Durata	30000 h
Durata nominale della lampada	30000 h
Durata caratteristica della lampada	30000 h

## Scheda prodotto

Numero cicli accensione / spegnimento	200000
---------------------------------------	--------

### Dati di prodotto aggiuntivi

Attacco (denominazione da norma)	G13
Senza mercurio	Sì

### Caratteristiche

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

### Certificati, Norme, Direttive

Grado di protezione	IP20
Norme	CECB
Classe di efficienza energetica	A+
Consumo di energia	20 kWh/1000h

### Classificazioni specifiche del paese

Sistema internazionale codifica lampade	DR-19.1/830-G13-25.5/1500
Numero d'ordine	ST8V-1.5M 19,1W

### Dati logistici

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

### Apparecchiatura / Accessori

- Adatto per funzionamento con alimentatori a basse perdite e tradizionali

### Informazione sulla sicurezza

Not suitable for operation with electronic control gear.

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

### Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4058075024731	ST8V-EM 19.1 W/830 1500 mm	Cartone di spedizione 10 Pieces Manicotto	1578 mm x 154 mm x 65 mm	15.80 dm <sup>3</sup>	2912.00 g

1)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.

## Scheda prodotto

---

### Referenze/links

Per le informazioni più aggiornate consulta

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

---

### Parere legale

When used to replace a T8 fluorescent lamp the total energy efficiency and light distribution depends on the design of the lighting system.

---

### Clausola

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