

# SCHEMA PRODOTTO

## ST8V-EM 16.2 W/3000K 1200 mm EM

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
- 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

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- 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	16,20 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Potenza nominale	16,20 W
Corrente nominale	0,075 A
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	98
Numero max di lampade per interruttore	98
Numero max di lampade per interruttore	20
Numero max di lampade per interruttore	157
Numero max di lampade per interruttore	32
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	157
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,90

## Dati fotometrici

Temperatura di colore stimata	3000 K
Flusso luminoso nominale	1530 lm
Flusso luminoso caratteristico	1530 lm
Fattore manten. flus lum fine du	0,70
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Temperatura di colore	3000 K
Flusso luminoso	1530 lm
Efficienza luminosa	94 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>	25.6 mm
<b>Diametro attacco</b>	26.7 mm
<b>Peso prodotto</b>	208,00 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</b>	30000 h
<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/CB
<b>Classe di efficienza energetica</b>	A+
<b>Consumo di energia</b>	17 kWh/1000h

## Classificazioni specifiche del paese

<b>Sistema internazionale codifica lampade</b>	DR-16.2/830-G13-25.5/1200
<b>Numero d'ordine</b>	ST8V-1.2M 16,2W

## Dati logistici

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

## APPARECCHIATURA / ACCESSORI

- Adatto per funzionamento con alimentatori a basse perdite e tradizionali


## INFORMAZIONE SULLA 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.

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075024670	Manicotto 1	1305 mm x 29 mm x 29 mm	237,00 g	1.10 dm <sup>3</sup>
4058075024687	Cartone di spedizione 10	1278 mm x 154 mm x 65 mm	2520,00 g	12.79 dm <sup>3</sup>
4058075156227	Cartone di spedizione 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	2980,00 g	32.65 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.