

SCHEDA PRODOTTO

ST8A-EM 11.3 W/840 900 mm

SubstiTUBE Advanced | Tubi LED per applicazioni professionali. Per funzionamento con alimentazione convenzionale



AREE APPLICATIVE

- Illuminazione generale per temperature ambiente da -20 a +50 °C
- Illuminazione delle aree di produzione
- Zone trafficate e corsie
- Supermercati e grandi magazzini
- Industria

VANTAGGI PRODOTTO

- Tecnologia in vetro
- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- Risparmio di energia fino al 60 % (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
- Luminosa, robusta e durevole
- Illuminazione uniforme
- Comando singolo e in tandem sull'alimentatore convenzionale (versione 0,6 m)
- Tubo in vetro
- Priva di mercurio e conforme a RoHS



- Grado di protezione: IP20
- Alimentatore elettronico integrato con fattore di potenza elevato

DATI TECNICI

Dati elettrici

Potenza nominale	11,30 W
Potenza di costruzione	11,30 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Corrente nominale	0,052 A
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Fattore di potenza λ	> 0,90

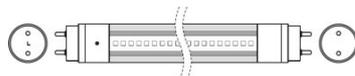
Dati fotometrici

Colore della luce (descrizione)	Cool White
Rated color temperature	4000 K
Flusso luminoso nominale	1700 lm
Flusso luminoso caratteristico	1700 lm
Indice di resa cromatica Ra	>80
Fattore manten. flus lum fine du [calc.]	0,70
Standard Deviation of Color Matching	≤ 4 sdcM

Dati illuminotecnici

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

Dimensioni e peso



Lunghezza con attacco, senza spinotti/connessioni	894,00 mm
Diametro del tubo	25,5 mm

Peso prodotto	160,00 g
Lunghezza totale	907,0 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
-----------------------------	--------------

Durata

Durata	50000 h
Durata nominale della lampada	50000 h
Durata caratteristica della lampada	50000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	200000

Dati di prodotto aggiuntivi

Attacco (denominazione da norma)	G13
Senza mercurio	Si

Caratteristiche

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

Certificati, Norme, Direttive

Grado di protezione	IP20
Norme	CE; VDE
Classe di efficienza energetica	A++
Consumo di energia	12 kWh/1000h

Classificazioni specifiche del paese

Sistema internazionale codifica lampade	DR-11.3/840-G13-25.5/907
Numero d'ordine	ST8A-0.9M 11,3W

Dati logistici

Temperatura di stoccaggio	-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	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4058075818095	ST8A-EM 11.3 W/840 900 mm	Cartone di spedizione 10	1048 mm x 210 mm x 115 mm	25.31 dm ³	2520.00 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.

REFERENZE/LINKS

Per le informazioni più aggiornate consulta

▶ 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.