

# SCHEDA DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTO

## SubstiTUBE Advanced

Tubi LED ad alta performance per dispositivi elettromagnetici di controllo, infrangibili



### 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
- Protezione dal danneggiamento grazie allo speciale rivestimento in PET
- Supporta l'implementazione dei concept HACCP dalla produzione alla presentazione

### CARATTERISTICHE PRODOTTO

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- 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
- Tubo in vetro con protezione antischegge per applicazioni nell'industria alimentare
- Certificazione VDE in conformità a IEC62776

## DATI TECNICI

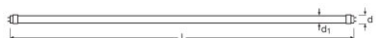
Descrizione del prodotto	Dati elettrici								
	Potenza di costruzione	Tensione nominale	Frequenza di funzionamento	Potenza nominale	Corrente nominale	Tipo di corrente	Numero max di lampade per interruttore	Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	Numero max di lampade per interruttore
ST8A-EM 7.3 W/4000K 600 mm	7,30 W	220...240 V	50...60 Hz	7,30 W	0,036 A	Corrente alternata (CA)	125	125	16
ST8A-EM 11.3 W/6500K 900 mm	11,30 W	220...240 V	50...60 Hz	11,30 W	0,052 A	Corrente alternata (CA)	86	86	15

Descrizione del prodotto	Numero max di lampade per interruttore	Numero max di lampade per interruttore	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Distorsione armonica totale	Dati fotometrici			
					Temperatura di colore stimata	Flusso luminoso nominale	Flusso luminoso caratteristico	Fattore manten. flus lum fine du
ST8A-EM 7.3 W/4000K 600 mm	200	25	200	< 20 %	4000 K	1100 lm	1100 lm	0,70
ST8A-EM 11.3 W/6500K 900 mm	137	25	137	< 20 %	6500 K	1700 lm	1700 lm	0,70

Descrizione del prodotto	Colore della luce (descrizione)	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Indice di resa cromatica Ra	Dati illuminotecnici			Dimensioni e peso			
					Tempo di riscaldamento (60 %)	Fascio luminoso nominale (semivalore picco)	Tempo innesco	Diametro del tubo	Diametro attacco	Peso prodotto	Lunghezza totale
ST8A-EM 7.3 W/4000K 600 mm	Cool White	4000 K	1100 lm	83	< 0,50 s	190,00 °	< 0,5 s	25.8 mm	26.7 mm	100,00 g	603,0 mm
ST8A-EM 11.3 W/6500K 900 mm	Cool Daylight	6500 K	1700 lm	83	< 0,50 s	190,00 °	< 0,5 s	25.8 mm	26.7 mm	149,00 g	908,0 mm

Descrizione del prodotto	Temperature e condizioni di utilizzo		Durata		Dati di prodotto aggiuntivi		Caratteristiche	Certificati, Norme, Direttive
	Temperatura ambiente	t° max su punto di prova Tc	Durata nominale della lampada	Numero cicli accensione / spegnimento	Attacco (denominazione da norma)	Senza mercurio	Dimmerabile	Grado di protezione
ST8A-EM 7.3 W/4000K 600 mm	-25...+50 °C	64 °C	50000 h	200000	G13	Sì	No	IP20
ST8A-EM 11.3 W/6500K 900 mm	-25...+50 °C	65 °C	50000 h	200000	G13	Sì	No	IP20

Descrizione del prodotto	Dati logistici
	Temperatura di stoccaggio
ST8A-EM 7.3 W/4000K 600 mm	-25...+80 °C
ST8A-EM 11.3 W/6500K 900 mm	-25...+80 °C



ST8A-EM 7.3 W/4000K 600 mm, ST8A-EM 11.3 W/6500K 900 mm

## APPARECCHIATURA / ACCESSORI

– 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.


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

## CONSIGLI DI APPLICAZIONE

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075136427	Cartone di spedizione 10	742 mm x 210 mm x 115 mm	1693,00 g	17.92 dm <sup>3</sup>
4058075136489	Cartone di spedizione 10	1048 mm x 210 mm x 115 mm	2330,00 g	25.31 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.