

SCHEDA DELLA FAMIGLIA DI PRODOTTO

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

- Nessuna flessione grazie al tubo di vetro
- Risparmio energetico fino al 68% (rispetto alla lampada fluorescente 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
- Basso sfarfallio secondo EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Tubo in vetro
- Priva di mercurio e conforme a RoHS
- Illuminazione uniforme



- Grado di protezione: IP20

DATI TECNICI

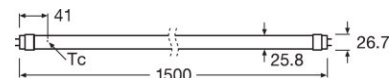
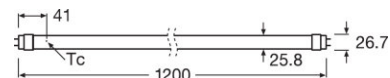
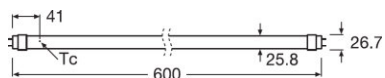
Descrizione del prodotto	Dati elettrici								
	Potenza di costruzione	Tensione nominale	Frequenza di funzionamento	Potenza nominale	Corrente nominale	Tipo di corrente	Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	Numero max di lampade per interruttore	Numero max di lampade per interruttore
ST8V-EM 7.3 W/6500K 600 mm	7,30 W	220...240 V	50...60 Hz	7,30 W	0,035 A	Corrente alternata (CA)	200	20	200
ST8V-EM 7.3 W/3000K 600 mm	7,30 W	220...240 V	50...60 Hz	7,30 W	0,035 A	Corrente alternata (CA)	200	20	200
ST8V-EM 7.3 W/4000K 600 mm	7,30 W	220...240 V	50...60 Hz	7,30 W	0,035 A	Corrente alternata (CA)	200	20	200
ST8V-EM 16.4 W/4000K 1200 mm	16,40 W	220...240 V	50...60 Hz	16,40 W	0,075 A	Corrente alternata (CA)	93	20	93
ST8V-EM 16.4 W/6500K 1200 mm	16,40 W	220...240 V	50...60 Hz	16,40 W	0,075 A	Corrente alternata (CA)	93	20	93
ST8V-EM 16.4 W/3000K 1200 mm	16,40 W	220...240 V	50...60 Hz	16,40 W	0,075 A	Corrente alternata (CA)	93	20	93
ST8V-EM 20 W/3000K 1500 mm	20,00 W	220...240 V	50...60 Hz	20,00 W	0,095 A	Corrente alternata (CA)	73	14	73
ST8V-EM 20 W/6500K 1500 mm	20,00 W	220...240 V	50...60 Hz	20,00 W	0,095 A	Corrente alternata (CA)	73	14	73
ST8V-EM 20 W/4000K 1500 mm	20,00 W	220...240 V	50...60 Hz	20,00 W	0,095 A	Corrente alternata (CA)	73	14	73

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
ST8V-EM 7.3 W/6500K 600 mm	320	32	320	< 20 %	6500 K	800 lm	800 lm	0,70
ST8V-EM 7.3 W/3000K 600 mm	320	32	320	< 20 %	3000 K	720 lm	720 lm	0,70
ST8V-EM 7.3 W/4000K 600 mm	320	32	320	< 20 %	4000 K	800 lm	800 lm	0,70
ST8V-EM 16.4 W/4000K 1200 mm	149	32	149	< 20 %	4000 K	1800 lm	1800 lm	0,70
ST8V-EM 16.4 W/6500K 1200 mm	149	32	149	< 20 %	6500 K	1800 lm	1800 lm	0,70
ST8V-EM 16.4 W/3000K 1200 mm	149	32	149	< 20 %	3000 K	1620 lm	1620 lm	0,70
ST8V-EM 20 W/3000K 1500 mm	73	22	117	< 20 %	3000 K	1980 lm	1980 lm	0,70
ST8V-EM 20 W/6500K 1500 mm	73	22	117	< 20 %	6500 K	2200 lm	2200 lm	0,70
ST8V-EM 20 W/4000K 1500 mm	73	22	117	< 20 %	4000 K	2200 lm	2200 lm	0,70

Descrizione del prodotto	Colore della luce (descrizione)	Temperatura di colore	Flusso luminoso	Efficienza luminosa	Indice di resa cromatica Ra	Dati illuminotecnici			Dimensioni e peso		
						Tempo innesco	Fascio luminoso nominale (semivalore picco)	Tempo di riscaldamento (60 %)	Diametro del tubo	Diametro attacco	Peso prodotto
ST8V-EM 7.3 W/6500K 600 mm	Cool Daylight	6500 K	800 lm	110 lm/W	≥80	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	25.8 mm	26.7 mm	100,00 g
ST8V-EM 7.3 W/3000K 600 mm	Warm White	3000 K	720 lm	99 lm/W	≥80	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	25.8 mm	26.7 mm	100,00 g
ST8V-EM 7.3 W/4000K 600 mm	Cool White	4000 K	800 lm	110 lm/W	≥80	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	25.8 mm	26.7 mm	100,00 g
ST8V-EM 16.4 W/4000K 1200 mm	Cool White	4000 K	1800 lm	110 lm/W	≥80	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	25.8 mm	26.7 mm	190,00 g
ST8V-EM 16.4 W/6500K 1200 mm	Cool Daylight	6500 K	1800 lm	110 lm/W	≥80	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	25.8 mm	26.7 mm	190,00 g
ST8V-EM 16.4 W/3000K 1200 mm	Warm White	3000 K	1620 lm	99 lm/W	≥80	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	25.8 mm	26.7 mm	190,00 g
ST8V-EM 20 W/3000K 1500 mm	Warm White	3000 K	1980 lm	99 lm/W	≥80	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	25.8 mm	26.7 mm	230,00 g
ST8V-EM 20 W/6500K 1500 mm	Cool Daylight	6500 K	2200 lm	110 lm/W	≥80	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	25.8 mm	26.7 mm	230,00 g
ST8V-EM 20 W/4000K 1500 mm	Cool White	4000 K	2200 lm	110 lm/W	≥80	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	25.8 mm	26.7 mm	230,00 g

Descrizione del prodotto	Lunghezza totale	Temperature e condizioni di utilizzo		Durata		Dati di prodotto aggiuntivi		Caratteristiche
		Temperatura ambiente	t° max su punto di prova Tc	Durata nominale della lampada	Numero cicli accensione / spegnimento	Attacco (denominazione da norma)	Senza mercurio	Dimmerabile
ST8V-EM 7.3 W/6500K 600 mm	603,0 mm	-20...+45 °C	75 °C	30000 h	200000	G13	Sì	No
ST8V-EM 7.3 W/3000K 600 mm	603,0 mm	-20...+45 °C	75 °C	30000 h	200000	G13	Sì	No
ST8V-EM 7.3 W/4000K 600 mm	603,0 mm	-20...+45 °C	75 °C	30000 h	200000	G13	Sì	No
ST8V-EM 16.4 W/4000K 1200 mm	1212 mm	-20...+45 °C	75 °C	30000 h	200000	G13	Sì	No
ST8V-EM 16.4 W/6500K 1200 mm	1212 mm	-20...+45 °C	75 °C	30000 h	200000	G13	Sì	No
ST8V-EM 16.4 W/3000K 1200 mm	1212 mm	-20...+45 °C	75 °C	30000 h	200000	G13	Sì	No
ST8V-EM 20 W/3000K 1500 mm	1513 mm	-20...+45 °C	75 °C	30000 h	200000	G13	Sì	No
ST8V-EM 20 W/6500K 1500 mm	1513 mm	-20...+45 °C	75 °C	30000 h	200000	G13	Sì	No
ST8V-EM 20 W/4000K 1500 mm	1513 mm	-20...+45 °C	75 °C	30000 h	200000	G13	Sì	No

Descrizione del prodotto	Certificati, Norme, Direttive	Dati logistici
	Grado di protezione	Temperatura di stoccaggio
ST8V-EM 7.3 W/6500K 600 mm	IP20	-20...+80 °C
ST8V-EM 7.3 W/3000K 600 mm	IP20	-20...+80 °C
ST8V-EM 7.3 W/4000K 600 mm	IP20	-20...+80 °C
ST8V-EM 16.4 W/4000K 1200 mm	IP20	-20...+80 °C
ST8V-EM 16.4 W/6500K 1200 mm	IP20	-20...+80 °C
ST8V-EM 16.4 W/3000K 1200 mm	IP20	-20...+80 °C
ST8V-EM 20 W/3000K 1500 mm	IP20	-20...+80 °C
ST8V-EM 20 W/6500K 1500 mm	IP20	-20...+80 °C
ST8V-EM 20 W/4000K 1500 mm	IP20	-20...+80 °C



ST8V-EM 7.3 W/6500K 600 mm, ST8V-EM 7.3 W/3000K 600 mm, ST8V-EM 7.3 W/4000K 600 mm

ST8V-EM 16.4 W/4000K 1200 mm, ST8V-EM 16.4 W/6500K 1200 mm, ST8V-EM 16.4 W/3000K 1200 mm

ST8V-EM 20 W/3000K 1500 mm, ST8V-EM 20 W/6500K 1500 mm, ST8V-EM 20 W/4000K 1500 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.

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
4058075454491	Cartone di spedizione 10	690 mm x 210 mm x 115 mm	1630,00 g	16.66 dm ³
4058075454453	Cartone di spedizione 10	690 mm x 210 mm x 115 mm	1649,00 g	16.66 dm ³
4058075454477	Cartone di spedizione 10	690 mm x 210 mm x 115 mm	1612,00 g	16.66 dm ³
4058075454538	Cartone di spedizione 10	1290 mm x 210 mm x 105 mm	2950,00 g	28.44 dm ³
4058075454552	Cartone di spedizione 10	1290 mm x 210 mm x 105 mm	2970,00 g	28.44 dm ³
4058075454514	Cartone di spedizione 10	1290 mm x 210 mm x 105 mm	2910,00 g	28.44 dm ³
4058075454576	Cartone di spedizione 10	1590 mm x 210 mm x 105 mm	3550,00 g	35.06 dm ³
4058075454613	Cartone di spedizione 10	1590 mm x 210 mm x 105 mm	3560,00 g	35.06 dm ³
4058075454590	Cartone di spedizione 10	1590 mm x 210 mm x 105 mm	3510,00 g	35.06 dm ³

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

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.