

Scheda prodotto

ST8V-EM 16.4 W/840 1200 mm

SubstiTUBE Value | Economic LED tubes for electromagnetic control gears (CCG)



- 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

- 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 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 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 Apparecchiatura / Accessori Adatto per funzionamento con alimentatori a basse perdite e tradizionali Parere legale Efficienza e distribuzione della luce dipendono dal posizionamento degli apparecchi 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. Referenze/links Per le informazioni più aggiornate consulta "www.ledvance.it/substitube"



Scheda prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Potenza di costruzione	16,40 W
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	93
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	149
Fattore di potenza λ	> 0,90
Potenza nominale	16,40 W
Tensione nominale	220...240 V
Corrente nominale	0,075 A
Potenza della lampada equivalente	36 W

Dati fotometrici

Standard Deviation of Color Matching	≤ 6 sdc _m
Flusso luminoso caratteristico	1800 lm
Flusso luminoso nominale	1800 lm
Rated color temperature	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	≥ 80
Temperatura di colore	4000 K
Colore della luce (descrizione)	Cool White
Flusso luminoso	1800 lm
Fattore manten. flus lum fine du [calc.]	0,70

Dati illuminotecnici

Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0,50 s
Ampiezza fascio luminoso	190 °
Tempo innesco	< 0,5 s

Scheda prodotto

Dimensioni e peso



Peso prodotto	190,00 g
Lunghezza	1212 mm
Bulbo esterno	T8
Lunghezza totale	1212 mm
Diametro	26,7 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

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

Durata

Durata nominale della lampada	30000 h
Durata caratteristica della lampada	30000 h
Mantenimento flusso luminoso a fine vita	0,70
Numero cicli accensione / spegnimento	200000

Dati di prodotto aggiuntivi

Smaltimento adeguato in accordo alla Dir	Si
EAN sostitutivo	4058075611696
Contenuto di mercurio nella lampada	0,0 mg
Senza mercurio	Si
Attacco (denominazione da norma)	G13
EAN sostitutivo	4058075454521, 4058075024694

Caratteristiche

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

Certificati, Norme, Direttive

Scheda prodotto

Classe di efficienza energetica	E
Consumo di energia	17 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20

Classificazioni specifiche del paese

Numero d'ordine	ST8V-1.2M 16,4W
-----------------	-----------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4058075454521 4058075611696
Declaration No. in SCIP database	In work

Apparecchiatura / Accessori

– Adatto per funzionamento con alimentatori a basse perdite e tradizionali

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4058075611696	ST8V-EM 16.4 W/840 1200 mm	Cartone di spedizione 10 Pieces Manicotto	1290 mm x 210 mm x 105 mm	28.44 dm ³	2796.00 g

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.

Clausola

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany