

Scheda prodotto

ST8AU-EM 2310 W/830 1500 mm

SubstiTUBE Advanced UO EM | LED tubes for electromagnetic control gear (CCG)



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

- Nessuna flessione grazie al tubo di vetro Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare Risparmio di energia fino al 60 % (rispetto alle lampade fluorescenti T8 con CCG) Resistenza molto elevata ai carichi di commutazione Per le applicazioni che richiedono flussi luminosi particolarmente elevati Funziona anche a temperature basse Accensione istantanea della luce, dunque ideale in combinazione con sensori di presenza
- 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 Per un'illuminazione uniforme Priva di mercurio e conforme a RoHS Grado di protezione: IP20 Vantaggi prodotto Nessuna flessione grazie al tubo di vetro Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare Risparmio di energia fino al 60 % (rispetto alle lampade fluorescenti T8 con CCG) Resistenza molto elevata ai carichi di commutazione Per le applicazioni che richiedono flussi luminosi particolarmente elevati Funziona anche a temperature basse Accensione istantanea della luce, dunque ideale in combinazione con sensori di presenza 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 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.



Dati tecnici

Dati elettrici

Potenza di costruzione	23,10 W
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	43
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	69
Fattore di potenza λ	> 0,90
Potenza nominale	23,10 W
Tensione nominale	220...240 V
Corrente nominale	0,106 A
Potenza della lampada equivalente	58 W

Dati fotometrici

Standard Deviation of Color Matching	≤ 5 sdc _m
Flusso luminoso caratteristico	3330 lm
Flusso luminoso nominale	3330 lm
Rated color temperature	3000 K
Indice di resa cromatica Ra	83
Temperatura di colore	3000 K
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Flusso luminoso	3330 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

Dimensioni e peso

Peso prodotto	225,00 g
Lunghezza	1513 mm
Bulbo esterno	T8
Lunghezza totale	1513 mm
Diametro	26,7 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

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

Durata

Durata nominale della lampada	50000 h
Durata caratteristica della lampada	50000 h
Mantenimento flusso luminoso a fine vita	0,70
Numero cicli accensione / spegnimento	200000

Dati di prodotto aggiuntivi

Smaltimento adeguato in accordo alla Dir	Sì
EAN sostitutivo	4058075611979
Contenuto di mercurio nella lampada	0,0 mg
Senza mercurio	Sì
Attacco (denominazione da norma)	G13
EAN sostitutivo	4058075136359, 4058075454682

Caratteristiche

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

Certificati, Norme, Direttive

Scheda prodotto

Classe di efficienza energetica	D
Consumo di energia	24 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20

Classificazioni specifiche del paese

Numero d'ordine	ST8AU-1.5M 23,1
-----------------	-----------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4058075454682 4058075611979
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
4058075611979	ST8AU-EM 2310 W/830 1500 mm	Cartone di spedizione 10 Pieces Manicotto	1652 mm x 210 mm x 115 mm	39.90 dm³	3440.00 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