

SCHEMA PRODOTTO

ST8AU-EM 15.6 W/3000K 1200 mm EM

SubstiTUBE Advanced Ultra Output | Tubi LED per alimentatori elettromagnetici (CCG)



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

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

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

DATI TECNICI

Dati elettrici

Potenza di costruzione	15,60 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Potenza nominale	15,60 W
Corrente nominale	0,072 A
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	63
Numero max di lampade per interruttore	63
Numero max di lampade per interruttore	15
Numero max di lampade per interruttore	101
Numero max di lampade per interruttore	24
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	101
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	> 0,90

Dati fotometrici

Temperatura di colore stimata	3000 K
Flusso luminoso nominale	2250 lm
Flusso luminoso caratteristico	2250 lm
Fattore manten. flus lum fine du	0,70
Colore della luce (descrizione)	Warm White
Temperatura di colore	3000 K
Flusso luminoso	2250 lm
Indice di resa cromatica Ra	83
Standard Deviation of Color Matching	≤ 5 sdc

Dati illuminotecnici

Tempo innesco	< 0,5 s
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0,50 s
Fascio luminoso nomin (semivalore picco)	190,00 °

Dimensioni e peso



Lungh con attacco, senza spinotti/conness	1200,00 mm
Diametro del tubo	25.8 mm
Diametro attacco	26.7 mm
Peso prodotto	190,00 g
Lunghzza totale	1212 mm

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C

Durata

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
Classe di efficienza energetica	A++
Consumo di energia	16 kWh/1000h

Classificazioni specifiche del paese

Numero d'ordine	ST8AU-1.2M 15,6
------------------------	-----------------

Dati logistici

Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

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.

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075454620	Manicotto 1	1305 mm x 29 mm x 29 mm	219,00 g	1.10 dm ³
4058075454637	Cartone di spedizione 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	2809,00 g	32.65 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.

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.