

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

ST8E-AC 8 W/4000 K 600 mm

SubstiTUBE Entry AC | Tubi LED

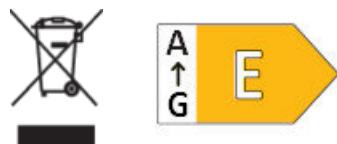


Vantaggi del prodotto

- Nessuna flessione grazie al tubo di vetro
 - Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablarle
 - Risparmio di energia fino al 65 % (rispetto alle lampade fluorescenti T8 con CCG)
 - Accensione istantanea della luce, dunque ideale in combinazione con sensori di presenza
 - Funziona anche a temperature basse
-

Caratteristiche del prodotto

- Tubo LED T8 in vetro con attacco G13
 - Priva di mercurio e conforme a RoHS
 - Grado di protezione: IP20
-

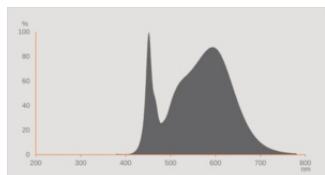


DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	8 W
Potenza di costruzione	8.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Fattore di potenza λ	> 0,50

Dati fotometrici

Flusso luminoso	900 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	900 lm
Efficienza luminosa	112 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	840
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	190 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innescò	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	602.00 mm
Lungh con attacco, senza spinotti/connessi	590,00 mm
Diametro	25,6 mm
Diametro attacco	25,5 mm
Peso prodotto	100,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

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

Durata	
Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	50000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	G13
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco

CARATTERISTICHE

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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E ¹⁾
Consumo di energia	8.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / CB
Gruppo di sicurezza fotobiologico EN62778	RG0

1) Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A++ (efficienza massima) a E (efficienza minima)

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	ST8E-0.6M 8W/84
-----------------	-----------------

DATI LOGISTICI

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

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
Non direzionale o direzionale	NDLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	MLS
Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	G13
Sorgente luminosa connessa (CLS)	No
Sorgente luminosa regolabile in base al colore	No
Alloggiamento	no
Sorgente luminosa ad alta luminanza	No
Schermo antiriflesso	No
Tipo di temperatura del colore	SINGLE_VALUE
Alimentazione in standby	0.00 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	0.00 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	602,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	25,6 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	25,6 mm
Coordinata cromatica x	0.3818
Coordinata cromatica y	0.3797
Indice di resa cromatica R9	>=0.00
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	>=0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	Sì
EPREL ID	686639,2076157
Numero del modello	AC32678,AC66708

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.

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 PDF	Dichiarazioni di conformità SubstiTUBE Entry AC
Fotometrie e file di design	Nome del documento
 Distribuzione della potenza spettrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075817814	Manicotto 1	29 mm x 29 mm x 725 mm	131.00 g	0.61 dm ³
4058075817821	Cartone di spedizione 25	660 mm x 155 mm x 165 mm	3152.00 g	16.88 dm ³

Il 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.

Riferimenti / Collegamenti

- Per le informazioni più aggiornate consulta www.ledvance.it/substitube

Consulenza legale

- Efficienza e distribuzione della luce dipendono dal posizionamento degli apparecchi

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.