SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
ST8E-AC 16 W/4000 K 1200 mm

LED TUBE T8 ENTRY AC | Tubi LED per rete elettrica CA

Vantaggi del prodotto

- Nessuna flessione grazie al tubo di vetro
- Sostituzione rapida, semplice e sicura senza dover ricablare
- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

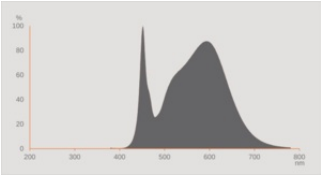
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	16 W
Tensione nominale	220…240 V
Corrente nominale	130 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Frequenza di funzionamento	50…60 Hz
Frequenza di rete	50…60 Hz
Distorsione armonica totale	< 150 %

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1800 lm
Efficienza luminosa	112 lm/W
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	> 80
Tonalità di luce	840
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 °

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	1200.00 mm
Diametro	26,90 mm
Peso prodotto	190,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20…+45 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	30000 h

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	G13
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Grado di protezione	IP20
Norme	CE / CB
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	ST8E-1.2M 16W/8

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
Alimentazione in standby	0 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	0 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	1200,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	26.90 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	26.90 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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	>=0.7
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	Sì
EPREL ID	686641,2076151
Numero del modello	AC32680,AC32680,AC66711

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	LED tube

	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
4099854075162	Manicotto 1	1,220 mm x 28 mm x 28 mm	209.00 g	0.98 dm^3
4099854075179	Cartone di spedizione 25	1,270 mm x 155 mm x 165 mm	6147.00 g	32.48 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

– 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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.