

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS ST8E-AC 16 W/6500 K 1200 mm

SubstiTUBE ENTRY AC | Tuburi LED



Beneficii produs

- Fără îndoire, datorită tehnologiei cu sticlă
- Înlocuire rapidă, simplă și sigură, fără recablare
- Economii de energie de până la 65 % (față de lămpile fluorescente T8 la CCG)
- Lumină cu aprindere instantanee, deci ideală în combinație cu tehnologia senzorilor
- Adecvat și pentru utilizarea la temperaturi scăzute

Caracteristici produs

- Tub LED T8 fabricat din sticlă, cu soclu G13
- Nu conține mercur și este conform cu cerințele directivei RoHS
- Type of protection: IP20



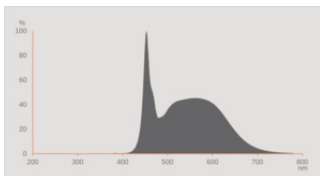
DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	16 W
Putere construcție	16.00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Tip de curent	AC
Frecvență de funcționare	50...60 Hz
Frecvență rețea	50...60 Hz
Factor de putere λ	> 0,70

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	1800 lm
Flux luminos util nominal 90°	1800 lm
Eficiență luminoasă	112 lm/W
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață	0.70
Culoare lumină (denumire)	Lumină naturală rece
Temperatura culorii	6500 K
Indice de redare a culorilor Ra	≥80
Culoare lumină	865
Abatere standard a asocierii culorilor	≤6 sdcn
Parametru licărire (Pst LM)	1
Parametru efect stroboscop (SVM)	0.4



Date tehnice referitoare la lumină

Unghiul fasciculului	360 °
Timp de încălzire (60 %)	< 0.50 s
Timp de amorsare	< 0.5 s

Dimensiuni și greutate

Lungime totală	1212.00 mm
Lungime cu soclul fără pini/conectare	1200 mm
Diametru	25,6 mm
Diametrul soclului	25,5 mm
Diametru maxim	27 mm
Greutate produs	190,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+45 °C
------------------------------------	--------------

Durată de viață

Durăta de viață L70/B50 la 25 °C	30000 h
Număr de cicluri de comutare	50000
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu	0.70
Factor nominal de funcționare a lămpii la 6.000 h	≥ 0.90

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard)	G13
Conținut de mercur	0.0 mg
Fără mercur	Da
Design / versiune	Mat

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
--	----

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Clasă de eficiență energetică	E 1)
Consum de energie	16.00 kWh/1000h
Tip de protecție	IP20
Standarde	CE / CB
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG0

1) Clasa de eficiență energetică (EEC) pe o scală de la A++ (cea mai înaltă eficiență) până la E (cea mai scăzută eficiență)

CATEGORIZĂRI ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ

Referință comandă	ST8E-1.2M 16W/8
-------------------	-----------------

DATE LOGISTICE

Interval de temperatură la depozitare	-20...+80 °C
---------------------------------------	--------------

Date din regulamentul privind etichetarea energetică, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015

Tehnologie de iluminat utilizată	LED
Non-direcțională sau direcțională	NDLS
Rețea sau non-rețea	MLS
Tip de capac sursă de lumină (sau altă interfață electrică)	G13
Sursă de lumină conectată (CLS)	Nu
Sursă de lumină reglabilă cromatic	Nu
Învelitoare	Nu
Sursă de lumină cu lumananță ridicată	Nu
Protecție antireflexie	Nu
Tip corelat al temperaturii culorii	SINGLE_VALUE
Putere în stand by	0.00 W
Putere în stand-by în rețea pentru CLS	0.00 W
Putere echivalentă declarată	Da
Lungime	1212,00 mm
Înălțime	25,6 mm
Lățime	25,6 mm
Coordonată x a cromaticității	0.3123
Coordonată y a cromaticității	0.3282
R9 Indice de redare a culorilor	>=0.00
Correspondența unghiului fasciculului	SPHERE_360
Factor de supraviețuire	0.9
Factor de defazaj	>=0.7
Sursa de lumină LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă	Da
ID EPREL (cod în Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetică)	686642
Numărul modelului	AC32681

Recomandări privind siguranța

- Nu este potrivit pentru utilizarea cu dispozitive electronice de control.
- Funcționarea în condiții de utilizare în exterior în corpuri de iluminat adecvate, rezistente la umezeală, este posibilă conform fișei tehnice și instrucțiunilor de instalare.

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate



Declarations Of Conformity CE

Fișiere de design fotometric și de iluminat



Spectral power distribution

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075817876	Manșon 1	29 mm x 29 mm x 1,335 mm	209.00 g	1.12 dm ³
4058075817883	Cutie de expediere 25	1,270 mm x 155 mm x 165 mm	6147.00 g	32.48 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

Referințe / Linkuri

– For current information see www.ledvance.com/substitute

Consultanță juridică

– La utilizarea pentru înlocuirea unei lămpi fluorescente T8, eficiența energetică totală și distribuția luminii depind de designul sistemului de iluminat.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.