

FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

ST8E-AC 16 W/4000 K 1200 mm

SubstiTUBE INTRARE AC | Tuburi LED



Beneficiile produsului

- Fără îndoire datorită tehnologiei sticlei
- Înlocuire rapidă, simplă și sigură, fără recablare
- Economii de energie de până la 65% (comparativ cu lampa fluorescentă T8 pe CCG)
- Lumină instantanee, deci ideală în combinație cu tehnologia senzorilor
- Potrivit și pentru funcționarea la temperaturi scăzute

Caracteristicile produsului

- tub LED T8 din sticlă cu bază G13
- Fără mercur și conform RoHS
- Tip protecție: IP20



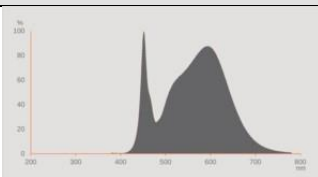
DATE TEHNICE

Date electrice

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Putere nominală | 16 W |
| Puterea constructivă | 16,00 W |
| Tensiune nominală | 220... 240 V |
| Tipul curentului | Curent alternativ |
| Frecvența de operare | 50... 60 Hz |
| Frecvența rețelei | 50... 60 Hz |
| Factor de putere λ | > 0,70 |

Date fotometrice

| | |
|--|----------|
| Flux luminos | 1800 lm |
| Flux luminos nominal util 90° | 1800 lm |
| Eficiență luminoasă | 112 lm/W |
| Lumen main.fact.at sfârșitul timpului nom.life | 0.70 |
| Culoare deschisă (denumire) | Alb rece |
| Temperatura de culoare | 4000 K |
| Indicele de redare a culorilor Ra | ≥80 |
| Culoare deschisă | 840 |
| Abaterea standard a potrivirii culorilor | ≤6 SDCM |
| Valoare pâlpâitoare (Pst LM) | 1 |
| Metrica efectului stroboscopului (SVM) | 0.4 |



Date tehnice ușoare

| | |
|--------------------------|----------|
| Unghiul fasciculului | 360 ° |
| Timp de încălzire (60 %) | < 0,50 s |
| Ora de începere | < 0,5 s |

Dimensiuni & Greutate

| | |
|---|-------------------|
| Lungime totală | 1212,00 milimetri |
| Lungime cu bază, excluzând bolțurile de bază/conexiunea | 1200 milimetri |
| Diametru | 25,6 milimetri |
| Diametru bază | 25,5 milimetri |
| Diametru maxim | 27 milimetri |
| Greutatea produsului | 190,00 g |

Temperaturi și condiții de funcționare

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Intervalul de temperatură ambiantă | -20...+45 °C |
|------------------------------------|--------------|

Viață

| | |
|---|-----------|
| Durata de viață L70/B50 la 25 °C | 30000 ore |
| Numărul de cicluri de comutare | 50000 |
| Menținerea fluxului luminos la sfârșitul duratei de viață | 0.70 |
| Factorul nominal de supraviețuire a lămpii la 6.000 h | ≥ 0,90 |

Date suplimentare despre produse

| | |
|--------------------------|--------|
| Baza (denumire standard) | G13 |
| Conținutul de mercur | 0,0 mg |
| Fără mercur | Da |
| Design / versiune | Mată |

Capacitățile

| | |
|----------|----|
| Reglabil | Nu |
|----------|----|

Certificate & Standarde

| | |
|---|--------------------|
| Clasa de eficiență energetică | ¹⁾ E |
| Consumul de energie | 16.00 kWh/1000ore |
| Tipul de protecție | IP20 |
| Standardele | CE / CB |
| Grupul de siguranță fotobiologică conform EN62778 | RG0 |

¹⁾ Clasa de eficiență energetică (CEE) pe o scară de la A++ (randamentul cel mai ridicat) la E (randamentul cel mai scăzut)

Clasificări specifice fiecărei țări

| | |
|--------------------|-----------------|
| Referința comenzii | ST8E-1.2M 16W/8 |
|--------------------|-----------------|

DATE LOGISTICE

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

Date privind reglementarea etichetării energetice conform UE 2019/2015

| | |
|-----------------------------------|------|
| Tehnologia de iluminat utilizată | LED |
| Non-direcționale sau direcționale | NDLS |

| | |
|---|-------------------|
| Rețea sau rețea | MLS |
| Tipul capacului sursei de lumină (sau altă interfață electrică) | G13 |
| Sursă de lumină conectată (CLS) | Nu |
| Sursă de lumină reglabilă în funcție de culoare | Nu |
| Plic | Nu |
| Sursă de lumină cu lăminanță ridicată | Nu |
| Scut anti-orbire | Nu |
| Tip de temperatură de culoare corelat | SINGLE_VALUE |
| Putere în standby | 0,00 W |
| Alimentare în regim de așteptare în rețea pentru CLS | 0,00 W |
| Revendicarea unei puteri echivalente | Da |
| Lungime | 1212,00 milimetri |
| Înălțime | 25,6 milimetri |
| Lățime | 25,6 milimetri |
| Coordonată cromatică x | 0.3818 |
| Coordonată cromatică y | 0.3797 |
| R9 Indicele de redare a culorilor | >=0.00 |
| Corespondența unghiului fasciculului | SPHERE_360 |
| Factor de supraviețuire | 0.9 |
| Factorul de deplasare | >=0,7 |
| Sursa de lumină LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă | Da |
| ID-ul EPREL | 686641 |
| Numărul modelului | AC32680 |

Sfaturi de siguranță

- Nu este potrivit pentru funcționarea cu dispozitive electronice de comandă.
- Funcționarea în aplicații exterioare în corpuri de iluminat adecvate rezistente la umezeală, posibilă conform fișei tehnice și instrucțiunilor de instalare.

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate



Declarații de conformitate CE

Fișiere de proiectare fotometrică și de iluminat



Distribuția spectrală a puterii

DATE LOGISTICE

| Cod produs | Unitate de ambalare (bucăți/unitate) | Dimensiuni (lungime x lățime x înălțime) | Greutate brută | Volum |
|---------------|--------------------------------------|--|----------------|-----------------------|
| 4058075817852 | Bucata 1 | 29 mm x 29 mm x 1,335 mm | 209,00 g | 1,12 dm ³ |
| 4058075817869 | Cutie de expediere 25 | 1.270 mm x 155 mm x 165 milimetri | 6147,00 g | 32,48 dm ³ |

Codul de produs menționat descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediere poate conține unul sau mai multe produse unice.

La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți una sau mai multe unități de expediere.

Referințe / Link-uri

- Pentru informații actuale, consultați www.ledvance.com/substitute

Consultanta juridica

- Atunci când este utilizată pentru a înlocui o lampă fluorescentă T8, eficiența energetică totală și distribuția luminii depind de proiectarea sistemului de iluminat.

DISCLAIMER

Poate fi modificat fără notificare prealabilă. Erori și omisiuni exceptate. Asigurați-vă întotdeauna că utilizați cea mai recentă versiune.