

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU ST8E-AC DE 18 W/6500 K 1200 mm

SubstiTUBE T8 Eco Double End | Tuby LED zasilane napięciem sieciowym 230V, zasilanie dwustronne



### Obszary zastosowań

- Biura, budynki publiczne
- Korytarze, klatki schodowe, garaże
- Sklepy
- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie -20...+45 °C

### Zalety produktu

- Dobra jakość światła
- Oszczędność energii do 50 % w porównaniu ze świetłówkami T8
- Łatwa instalacja

### Cechy produktu

- Dobre oddawanie barw ( $R_a \geq 80$ ) i stabilność barw przez cały czas eksploatacji lampy
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Dwustronne zasilanie



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Moc nominalna          | 18 W                 |
| Moc użyteczna          | 18.00 W              |
| Napięcie znamionowe    | 220...240 V          |
| Prąd znamionowy        | 135 mA               |
| Rodzaj prądu           | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość pracy    | 50/60 Hz             |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz             |
| Współczynnik mocy λ    | > 0,50               |

Dane fotometryczne

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Strumień świetlny                        | 1600 lm       |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 1600 lm       |
| Skuteczność świetlna                     | 88 lm/W       |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Cool Daylight |
| Temperatura barwowa                      | 6500 K        |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80           |
| Barwa światła                            | 865           |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | ≤6 sdc        |

Dane świetlne

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Kąt rozsyłu światła | 160 °   |
| Czas startu         | < 0.5 s |

WYMIARY I WAGA

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Długość całkowita   | 1213.60 mm |
| Średnica            | 28,00 mm   |
| Maksymalna średnica | 28 mm      |
| Masa produktu       | 180,00 g   |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+45 °C |
|------------------------------|--------------|

Trwałość

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Liczba cykli włączeniowych | 15000 |
|----------------------------|-------|

INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | G13    |
| Zawartość rtęci                   | 0.0 mg |

WŁAŚCIWOŚCI

|             |     |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | Nie |
|-------------|-----|

CERTYFIKATY I NORMY

|                    |      |
|--------------------|------|
| Typ zabezpieczenia | IP20 |
|--------------------|------|

Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | ST8E-1.2M 18W/8 |
|---------------------|-----------------|

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Typ trzonka                          | G13        |
| Długość                              | 1213,60 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)  | 28.00 mm   |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 28.00 mm   |

MATERIAŁY DO POBRANIA

| Pliki i dane fotometryczne                                                          |                                     | Nazwa dokumentu             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
|  | Plik IES (IES)                      | ST8E 1,2M 18W 865 230VAC DE |
|  | Krzywa światłości, wykres biegunowy | ST8E 1,2M 18W 865 230VAC DE |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość  |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|
| 4058075601475 | Oslona kartonowa<br>1                          | 1,220 mm x 28 mm x 28 mm                 | 199.00 g    | 0.98 dm³  |
| 4058075601482 | Karton wysyłkowy<br>30                         | 1,270 mm x 183 mm x 160 mm               | 6883.00 g   | 37.19 dm³ |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji

katalogu.