

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU ST8B-AC 18 W/3000 K 1200 mm

SubstiTUBE Basic | Standardowe tuby LED



### Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie -20...+45 °C
- Chłodnie i magazyny
- Korytarze, klatki schodowe, garaże
- Idealne dla prostych zastosowań oświetleniowych

### Zalety produktu

- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Niski koszt konserwacji dzięki długiej trwałości
- Aż do 65 % oszczędności energii (w porównaniu ze świetlówką T8 ze SK)
- Światło włącza się natychmiast, szczególnie zalecane w połączeniu z czujnikami
- Bardzo duża odporność na obciążenia przełączeniowe
- Nadaje się również do pracy w niskich temperaturach

### Cechy produktu

- Równomierne oświetlenie
- Szeroki kąt wiązki światła: 160° (1,2 m), 150° (1,5 m)
- Zintegrowane elektroniczne układy zasilające o wysokim współczynniku mocy
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Stopień ochrony: IP20
- Zamiennik LED dla tradycyjnych świetlówek T8



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Moc nominalna          | 18 W                 |
| Moc użyteczna          | 18.00 W              |
| Napięcie znamionowe    | 220...240 V          |
| Prąd znamionowy        | 125 mA               |
| Rodzaj prądu           | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość pracy    | 50...60 Hz           |
| Częstotliwość sieciowa | 50...60 Hz           |

Dane fotometryczne

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Strumień świetlny                        | 1440 lm    |
| Nominalny użyteczny strumień świetln 90° | 1440 lm    |
| Skuteczność świetlna                     | 80 lm/W    |
| Barwa światła (oznaczenie)               | Warm White |
| Temperatura barwowa                      | 3000 K     |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra        | ≥80        |
| Barwa światła                            | 830        |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw  | ≤6 sdc     |

Dane świetlne

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Kąt rozsyłu światła | 180 °    |
| Czas startu (60 %)  | ≤ 0.50 s |
| Czas startu         | < 0.5 s  |

WYMIARY I WAGA

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Długość całkowita | 1213.00 mm |
| Średnica          | 28,00 mm   |
| Masa produktu     | 185,00 g   |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia        | -20...+45 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 75 °C        |

Trwałość

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |
|----------------------------|--------|

czerwca 30, 2025, 21:23:24

ST8B-AC 18 W/3000 K 1200 mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Strona 2 z 4

## INFORMACJE DODATKOWE

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | G13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zawartość rtęci                   | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Uwaga dotycząca produktu          | Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy / Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów. |

## WŁAŚCIWOŚCI

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

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Typ zabezpieczenia                       | IP20 |
| Normy                                    | EAC  |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG0  |

## Dane kraju

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | ST8B-1.2M 18W/8 |
|---------------------|-----------------|

## DANE LOGISTYCZNE

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

## Dane rozporządzenia UE 2019/2015

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Typ trzonka                          | G13        |
| Długość                              | 1213,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)  | 28.00 mm   |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 28.00 mm   |

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Możliwa praca w zastosowaniach zewnętrznych w odpowiednich oprawach odpornych na wilgoć zgodnie z kartą katalogową i instrukcją instalacji.
- Nieprzystosowane do pracy z elektronicznymi układami zasilającymi.

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość             |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------------|
| 4058075377523 | Oslona kartonowa<br>1                          | 1,220 mm x 28 mm x 28 mm                 | 214.00 g    | 0.98 dm <sup>3</sup> |

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075377530 | Karton wysyłkowy<br>25                         | 1,270 mm x 155 mm x 160 mm               | 6272.00 g   | 31.50 dm <sup>3</sup> |

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.

#### Odnośniki / linki

– Aktualne informacje, patrz [www.ledvance.com/substitute](http://www.ledvance.com/substitute)

#### Porady prawne

– Gdy zostaną użyte do wymiany świetlówki T8, całkowita wydajność energetyczna i rozsył światła zależą od projektu systemu oświetleniowego.

#### ZASTRZEŻENIE

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