

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## ST8E-EM 16 W/4000 K 1200 mm

LED TUBE T8 ENTRY EM | Tuby LED zasilane statecznikami magnetycznymi



### Zalety produktu

- Lampa nie ugina się dzięki rurce wykonanej ze szkła
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Aż do 65 % oszczędności energii (w porównaniu ze świetlówką T8 ze SK)
- Światło włącza się natychmiast, szczególnie zalecane w połączeniu z czujnikami
- Nadaje się również do pracy w niskich temperaturach

### Cechy produktu

- Wykonana ze szkła tuba LED T8 z trzonkiem G13
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Stopień ochrony: IP20



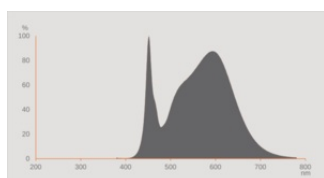
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	16 W
Moc użyteczna	16.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Prąd znamionowy	130 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 150 %

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1800 lm
Skuteczność świetlna	112 lm/W
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Barwa światła	840
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 4000K

## WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	1200.00 mm
Średnica	26,90 mm
Masa produktu	190,00 g

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

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

### Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h
--------------------------	---------

### INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G13
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy

### CERTYFIKATY I NORMY

Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / CB
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

### Dane kraju

Oznaczenie produktu	ST8E-1.2M 16W/8
---------------------	-----------------

### DANE LOGISTYCZNE

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

### Dane rozporządzenia UE 2019/2015


Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	G13
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Ośłona przeciwośnieniowa	Nie
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	1200,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	26.90 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	26.90 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.3818


Współrzędne chromatyczności y	0.3797
Wskaźnik oddawania barw R9	>=0.00
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	>=0.7
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Tak
EPREL ID	686635,2076147
Numer modelu	AC32674,AC32674,AC66702

### Porady dotyczące bezpieczeństwa

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

### MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Deklaracje zgodności	LED tube

Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Widmowy rozkład mocy	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854075049	Oslona kartonowa 1	1,255 mm x 28 mm x 28 mm	209.00 g	1.01 dm <sup>3</sup>
4099854075056	Karton wysyłkowy 25	1,310 mm x 155 mm x 165 mm	6038.00 g	33.50 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.