

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

ST8E-AC 20 W/6500 K 1500 mm

LED TUBE T8 ENTRY AC | Tuba LED AC do zasilania bezpośrednio napięciem sieciowym



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	20 W
Moc użyteczna	20.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Prąd znamionowy	150 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 150 %

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	2300 lm
Skuteczność świetlna	115 lm/W
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Temperatura barwowa	6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Barwa światła	865
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 6500K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	190 °
---------------------	-------

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	1500.00 mm
Średnica	26,90 mm

Masa produktu	230,00 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-1.5M 20W/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
Oslona przeciwoślnieniowa	Nie
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	1500,00 mm

Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	26.90 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	26.90 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.3123
Współrzędne chromatyczności y	0.3282
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	686644,2076150
Numer modelu	AC32683,AC32683,AC66715

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 6500K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854075223	Ośłona kartonowa 1	1,555 mm x 28 mm x 28 mm	249.00 g	1.22 dm³
4099854075230	Karton wysyłkowy 25	1,610 mm x 155 mm x 165 mm	7189.00 g	41.18 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.

Odnośniki / linki

– Aktualne informacje, patrz www.ledvance.com/substitute

Porady prawne

– Gdy zostaną użyte do wymiany świetlóówki 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.