

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED TUBE T8 30 EM BIO-LUMILUX 900 mm

10W 965

LED TUBE T8 EM BIO-LUMILUX | Tuba LED wytwarza światło zbliżone do światła dziennego



Obszary zastosowań

- Zastosowania, w których wymagane jest światło zbliżone do światła dziennego
- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie -20...+45 °C
- Zastosowania domowe

Zalety produktu

- Wysoki stopień jednorodności barw
- Oszczędność energii do 69% w porównaniu z konwencjonalnymi świetłówkami T8
- Natychmiastowy zapłon bez migania

Cechy produktu

- Zamienniki LED do klasycznych świetlówek T8 z trzonkiem G13 do stosowania w oprawach z konwencjonalnym układem zasilającym
- Wykonana ze szkła tuba LED T8 z trzonkiem G13
- Emituje światło zbliżone do światła dziennego
- Bardzo dobry wskaźnik oddawania barw
- Niskie tętnienie światła zgodnie z UE 2019/2020 (SVM $\leq 0,4$ / PstLM ≤ 1)
- Bez rtęci, zgodne z RoHS
- Zasilanie pojedyncze i równoległe z konwencjonalnym układem zasilającym (wersje $\leq 0,9$ m)
- Stopień ochrony: IP20



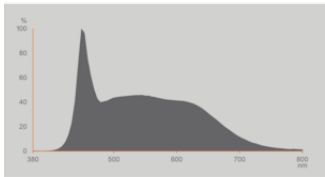
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	10 W
Moc użyteczna	10.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	CCG, Sieć prądu zmiennego
Prąd znamionowy	47 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	10 A
Napięcie wejściowe, prąd stały	186...260 V
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	60
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	27
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	75
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 30 %
Współczynnik mocy λ	0,90

Dane fotometryczne

Światłość	Not relevant
Strumień świetlny	1200 lm
Skuteczność świetlna	120 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool Daylight
Temperatura barwowa	6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	95
Barwa światła	965
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0,4



Dane Świetlne

Kąt rozsyłu światła	190 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	908.00 mm
Długość bez trzonka pinowego/połączenie	900.00 mm
Średnica	26,70 mm
Średnica rury	25,8 mm
Maksymalna średnica	28 mm
Masa produktu	145,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	200000
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G13
Zawartość rtęci	0.0 mg
Uwaga dotycząca produktu	Dostępne od lutego 2024

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E 1)
Zużycie energii	10.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC / UKCA
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDTUBE T8 30 E
---------------------	-----------------

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
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	908,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	26.70 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	26.70 mm

Współrzędne chromatyczności x	0.3123
Współrzędne chromatyczności y	0.3283
Wskaźnik oddawania barw R9	0.00
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0,9
Współczynnik przesuwu fazowego	0,9
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1619075
Numer modelu	AC53626

Wypożazenie / Akcesoria

- Odpowiednie do pracy ze statecznikiem magnetycznym

Porady dotyczace bezpieczenstwa

- Możliwa praca w zastosowaniach zewnetrznych w odpowiednich oprawach odpornych na wilgoć zgodnie z kartą katalogową i instrukcją instalacji.
- Punkt Tc znajduje się pod etykietą z przodu lampy.
- Nie nadaje się do oświetlenia awaryjnego

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Pliki i dane fotometryczne	
	Spectral power distribution

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
--------------	--	--	-------------	----------

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854178290	Osłona kartonowa 1	27 mm x 29 mm x 1,010 mm	195.00 g	0.79 dm ³
4099854178306	Karton wysyłkowy 8	1,045 mm x 143 mm x 100 mm	2043.00 g	14.94 dm ³

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.

Odnosińniki / linki

- Aktualne informacje można znaleźć na stronie www.ledvance.com/osram-led-tube

Porady prawne

- Gdy zostaną użyte do wymiany świetlówek 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.