

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DULUX T/E HF & AC Mains 7 W/3000 K

OSRAM DULUX T/E LED HF & AC MAINS | Zamiennik LED świetlówek jednotrzonkowych (CFLni) z 4-pinowym trzonkiem GX24q do zasilania przez statecznik elektroniczny



Obszary zastosowań

- Supermarkety i domy towarowe
- Przejścia i korytarze
- Hotele, restauracje
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Zalety produktu

- Szybka, łatwa i bezpieczna wymiana
- Niskie zużycie energii
- Możliwe bezpośrednie zasilanie z sieci 230 V AC

Cechy produktu

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in ECG luminaires or on AC mains
- Trzonek typu GX24q
- Obrotowy trzonek wokół osi pionowej ($\pm 90^\circ$)
- Stopień ochrony: IP20
- Trwałość: do 30 000 h
- Lampy niezawierające rtęci



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	7 W
Moc użyteczna	7.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Elektroniczny układ zasilający (EUZ), Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	18 W
Prąd znamionowy	32 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	20 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	280
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	450
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 30 %
Współczynnik mocy λ	> 0,90

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	720 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	720 lm
Skuteczność świetlna	102 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	830
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4

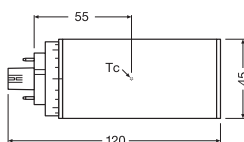


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 3000K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	130 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	120.00 mm
Średnica	45,00 mm
Maksymalna średnica	45 mm
Masa produktu	105,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	200000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GX24q-2
Zawartość rtęci	0.0 mg
Kształt / wersja	Matowy

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F 1)
Zużycie energii	7.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

Dane kraju

Oznaczenie produktu	DULUXTE18LED 7W
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	GX24q-2
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 w trybie czuwania	0 W
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	120,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	45.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	45.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.433
Współrzędne chromatyczności y	0.403
Wskaźnik oddawania barw R9	0.00

Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlóówki	Nie
EPREL ID	604670
Numer modelu	AC35204

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Nieodpowiednie do pracy z konwencjonalnymi statecznikami.
- Oprawa nie nadaje się do użytku awaryjnego.
- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	OSRAM DULUX T/E LED
	Deklaracje zgodności	DULUX lamp
	Deklaracje zgodności UKCA	DULUX LED

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	DULUXTE18LED 7W830 230VHFGX24Q-2
	Plik LDT (Eulumdat)	DULUXTE18LED 7W830 230VHFGX24Q-2
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	DULUXTE18LED 7W830 230VHFGX24Q-2
	Widmowy rozkład mocy	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075559349	Składane pudełko 1	48 mm x 48 mm x 126 mm	121.00 g	0.29 dm ³

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075559356	Karton wysyłkowy 10	246 mm x 102 mm x 137 mm	1318.00 g	3.44 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.

ZASTRZEŻENIE

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