

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU DULUX T/E HF & AC Mains 20 W/4000 K

OSRAM DULUX® T/E LED HF & AC MAINS | Zamiennik LED Świełówek jednotrzonkowych z 4-bolcowym trzonkiem GX24q do zasilania przez statecznik elektroniczny lub bezpośrednio z sieci



Obszary zastosowań

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

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 ($\neq 90^\circ$)
- Stopień ochrony: IP20
- Trwałość: do 30 000 h
- Lampy niezawierające rtęci



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	20.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	42 W
Prąd znamionowy	88 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)	100
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	160
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 30 %
Współczynnik mocy λ	> 0,90

Dane fotometryczne

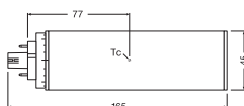
Strumień świetlny	2250 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	2250 lm
Skuteczność świetlna	112 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



Dane Światlne

Kąt rozsyłu światła	130 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	130.00 °

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	165.00 mm
Średnica	45,00 mm
Maksymalna średnica	45 mm
Masa produktu	152,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C

Trwałość

Trwałość	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-4
Zawartość rtęci	0.0 mg
Kształt / wersja	Matowy

WŁAŚCIWOŚCI

Dimmable	Nie
----------	-----

CERTYFIKATY I NORMY



Klasa efektywności energetycznej	E 1)
Zużycie energii	20.00 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	DULUXTE42LED 20
---------------------	-----------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	GX24q-4
Połączone źródło światła (CLS)	No
Źródło światła "Tunable White"	No
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	No
Ośłona przeciwoślepieniowa	No
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	165.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	45.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	45.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.381
Współrzędne chromatyczności y	0.379
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	No
EPREL ID	642886
Model number	AC35211,AC35211

MATERIAŁY DO POBRANIA



MATERIAŁY DO POBRANIA



User instruction



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075559493	Składane pudełko 1	48 mm x 48 mm x 171 mm	165.00 g	0.39 dm ³
4058075559509	Karton wysylkowy 10	246 mm x 102 mm x 182 mm	1782.00 g	4.57 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.

