

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DULUX T/E HF & AC Mains 16 W/3000 K

OSRAM DULUX® T/E LED HF & AC MAINS | Zamiennik LED Świelówek 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	16.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	32 W
Prąd znamionowy	68 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)	130
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	210
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 30 %
Współczynnik mocy λ	> 0,90

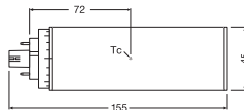
## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1620 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	1620 lm
Skuteczność świetlna	101 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



**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	155.00 mm
Średnica	45,00 mm
Maksymalna średnica	45 mm
Masa produktu	143,00 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-3
Zawartość rtęci	0.0 mg
Kształt / wersja	Matowy

**WŁAŚCIWOŚCI**

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

**CERTYFIKATY I NORMY**

Klasa efektywności energetycznej	F 1)
Zużycie energii	16.00 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	DULUXTE32LED 16
---------------------	-----------------

### Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	GX24q-3
Połączone źródło światła (CLS)	No
Źródło światła "Tunable White"	No
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	No
Ośłona przeciwolśnieniowa	No
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	155.00 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
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	No
EPREL ID	604674
Model number	AC35208,AC35208

### 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
4058075559431	Składane pudełko 1	48 mm x 48 mm x 161 mm	156.00 g	0.37 dm <sup>3</sup>
4058075559448	Karton wysyłkowy 10	246 mm x 102 mm x 172 mm	1688.00 g	4.32 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.

## ZASTRZEŻENIE

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

