

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DULUX L LED HF & AC Mains 8 W/3000 K

OSRAM DULUX® L LED HF & AC MAINS | Lamy LED jako zamienniki **świelówek (CFLni)**, z 4-bolcowym trzonkiem 2G11, zasilanie statecznikami elektronicznymi lub zasilanie napięciem sieciowym



### Obszary zastosowań

- Biura, budynki publiczne
- Sklepy
- Hotele, restauracje
- Przemysł
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### Zalety produktu

- Szybka, łatwa i bezpieczna wymiana
- Prosta wymiana dzięki podobnej konstrukcji jak w przypadku konwencjonalnych kompaktowych świelówek
- 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
- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy 2G11
- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Stopień ochrony: IP20
- Trwałość: do 30 000 h
- Lamy niezawierające rtęci



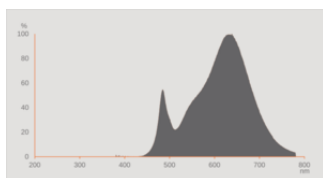
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	8.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	18 W
Prąd znamionowy	38 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	25 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	230
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	370
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 30 %
Współczynnik mocy λ	> 0,90

## Dane fotometryczne

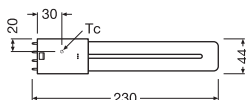
Strumień świetlny	900 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	900 lm
Skuteczność świetlna	112 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	830
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



## Dane Światlne

Kąt rozsyłu światła	140 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	140.00 °

## WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	230.00 mm
Średnica	44,00 mm
Maksymalna średnica	44 mm
Masa produktu	82,00 g

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	70 °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)	2G11
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy

## WŁAŚCIWOŚCI

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

## CERTYFIKATY I NORMY



Klasa efektywności energetycznej	E 1)
Zużycie energii	8.00 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	DULUX L18LED 8W
---------------------	-----------------

### Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	2G11
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	230.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	44.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	44.00 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	604660
Model number	AC35194,AC35194

### 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
4058075557390	Składane pudełko 1	27 mm x 47 mm x 276 mm	138.00 g	0.35 dm <sup>3</sup>
4058075557406	Karton wysylkowy 10	286 mm x 243 mm x 74 mm	1525.00 g	5.14 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.

