

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DULUX D LED EM & AC Mains 18 7 W/3000K G24d-2

**OSRAM DULUX D LED EM & AC MAINS | Lampy LED jako zamienniki świetlówek (CFLni), 2 rury, z 2-bolcowym trzonkiem G24d, zasilanie statecznikami magnetycznymi lub zasilanie napięciem sieciowym**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie ogólne w miejscach o temperaturach otoczenia od -20 do +35 °C
- Supermarkety i domy towarowe
- Przejścia i korytarze
- Hotele, restauracje
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki konwencjonalnych kompaktowych świetlówek do zastosowania w oprawach zasilanych za pomocą stateczników klasycznych lub napięcia sieciowego
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Obrotowy trzonek wokół osi pionowej ( $\pm 90^\circ$ )
- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji

### CECHY PRODUKTU

- Stopień ochrony: IP20
- Trwałość: do 30 000 h
- Jednotrzonkowa, trzonek 2-kołkowy wtykowy G24d



**DANE TECHNICZNE**

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	7,00 W
Moc znamionowa	7,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	195
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	195
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	195
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	315
Max. liczba lamp na 1 obw. wyłącznika	315
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	315
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	10.0 A
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,90

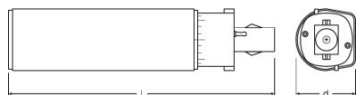
## Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	640 lm
Znamionowy strumień świetlny	640 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Strumień świetlny	640 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>83
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Znamionowa temperatura barwowa światła	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>83

## Dane świetlne

Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Kąt rozsyłu światła	120 °
Czas startu	< 0,5 s

## Wymiary i waga



<b>Długość całkowita</b>	147,5 mm
<b>Średnica</b>	35,0 mm
<b>Bańka zewnętrzna</b>	-
<b>Długość</b>	147,5 mm

## Temperatury i warunki pracy

<b>Zakres temperatury otoczenia</b>	-20...+35 °C
<b>Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc</b>	80 °C

## Trwałość

<b>Znamionowa trwałość</b>	30000 h
<b>Trwałość</b>	30000 h
<b>Liczba cykli włączeniowych</b>	200000
<b>Str. świetlny pod koniec okresu ekspl.</b>	0,70

## Dodatkowe dane produktu

<b>Trzonek (standardowe rozwiązanie)</b>	G24d-2
<b>Zawartość rtęci</b>	0,0 mg
<b>Nie zawiera rtęci</b>	Tak
<b>Kształt / wersja</b>	Matowy
<b>Zgodnie z Dyrektywą WEEE</b>	Tak

## Możliwości

<b>Ściemnianie</b>	Nie
--------------------	-----

## Certyfikaty i Normy

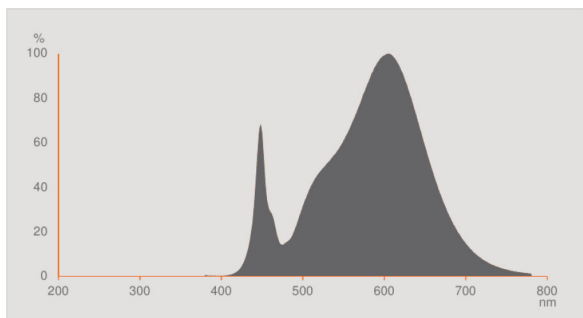
<b>Klasa efektywności energetycznej</b>	A+
<b>Zużycie energii</b>	8 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu

DULUX D18LED 7W

## Rozsył światła



Rozkład widmowy promieniowania

## INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Odpowiednie wyłącznie do pracy przy temperaturze wewnątrz oprawy oświetleniowej wynoszącej do 35°C.  
Nieodpowiednie do pracy w połączeniu szeregowym.

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075024915	Składane pudełko 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	78,00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4058075024922	Karton wysyłkowy 10	205 mm x 91 mm x 180 mm	842,00 g	3.36 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.

## OŚWIADCZENIE

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