

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DULUX S LED EM 4.5 W/4000K

**OSRAM DULUX S LED EM & AC MAINS | Lampy LED jako zamienniki świetlówek (CFLni), wersja krótka, z 2-bolcowym trzonkiem G23, zasilanie statecznikami magnetycznymi lub zasilanie napięciem sieciowym**



### OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie ogólne – dla temperatur otoczenia w zakresie - 20...+45 °C
- Supermarkety i domy towarowe
- Przejścia i korytarze
- Hotele, restauracje

### KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Lampy LED jako zamienniki konwencjonalnych kompaktowych świetlówek do zastosowania w oprawkach zasilanych za pomocą stateczników klasycznych lub napięcia sieciowego
- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji

### CECHY PRODUKTU

- Stopień ochrony: IP20
- Trwałość: do 30 000 h
- Jednotrzonkowa, trzonek 2-kołkowy wtykowy G23



## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc znamionowa	4,50 W
Moc znamionowa	4,50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	120
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	192
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50

## Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	500 lm
Znamionowy strumień świetlny	500 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	500 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	>80

## Dane świetlne

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

## Wymiary i waga



Długość całkowita	166,0 mm
-------------------	----------

Średnica	33,0 mm
Bańka zewnętrzna	-
Długość	166,0 mm

## Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	60 °C

## Trwałość

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

## Dodatkowe dane produktu

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	G23
Zawartość rtęci	0,0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak

## Możliwości

Ściemnianie	Nie
-------------	-----

## Certyfikaty i Normy

Klasa efektywności energetycznej	A+
Zużycie energii	5 kWh/1000h

## Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	DULUX S9LED 4,5
---------------------	-----------------

## INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Nieodpowiednie do pracy w połączeniu szeregowym.

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4058075135307	Składane pudełko 1	24 mm x 36 mm x 175 mm	67,00 g	0.15 dm <sup>3</sup>

---

4058075135314	Karton wysylkowy 10	195 mm x 190 mm x 72 mm	653,00 g	2.67 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.