

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DULUX L LED HF & AC Mains 18 W/4000K

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



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Biura, budynki publiczne
- Sklepy
- Supermarkety i domy towarowe
- Hotele, restauracje
- Przemysł
- 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 elektronicznych lub napięcia sieciowego
- Szybka, łatwa i bezpieczna wymiana
- Prosta wymiana dzięki podobnej konstrukcji jak w przypadku konwencjonalnych kompaktowych świetlówek
- Niskie zużycie energii

CECHY PRODUKTU

- Jednotrzonkowa, trzonek 4-kołkowy wtykowy 2G11
- Krótka i kompaktowa lampa z trzonkiem kołkowym i rurką 2U
- Stopień ochrony: IP20
- Trwałość: do 30 000 h
- Lampy niezawierające rtęci



DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc znamionowa	18,00 W
Moc znamionowa	18,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	100
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	160
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Początkowy prąd rozruchowy	20.0 A
Współczynnik mocy λ	> 0,90

Dane fotometryczne

Znamionowy strumień świetlny	2300 lm
Znamionowy strumień świetlny	2300 lm
Wsp. zachowania str. świetlnego	0,70
Barwa światła (oznaczenie)	Cool White
Temperatura barwowa	4000 K
Strumień świetlny	2300 lm
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Znamionowa temperatura barwowa światła	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80

Dane świetlne

Czas startu (60 %)	< 0,50 s
Kąt rozsyłu światła	140 °
Czas startu	< 0,5 s

Wymiary i waga



Długość całkowita	413,4 mm
Średnica	44,0 mm
Bańka zewnętrzna	-
Długość	413,4 mm

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+35 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	65 °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)	2G11
Zawartość rtęci	0,0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Zgodnie z Dyrektywą WEEE	Tak

Możliwości

Ściemnianie	Nie
-------------	-----

Certyfikaty i Normy

Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Klasa efektywności energetycznej	A++
Zużycie energii	18 kWh/1000h

Kraj - specyficzna kategoryzacja

Oznaczenie produktu	DULUX L36LED 18
---------------------	-----------------

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

Odpowiednie wyłącznie do pracy przy temperaturze wewnątrz oprawy oświetleniowej wynoszącej do 35°C.
Nie są przeznaczone do zasilania przez tradycyjne i niskostratne stateczniki magnetyczne.
Nieodpowiednie do pracy w połączeniu szeregowym.

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
--------------	--	--	-------------	----------

4058075135420	Składane pudełko 1	27 mm x 47 mm x 460 mm	200,00 g	0.58 dm ³
4058075135437	Karton wysyłkowy 10	476 mm x 251 mm x 79 mm	2162,00 g	9.44 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.

OŚWIADCZENIE

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