

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DULUX D LED EM & AC Mains 6 W/3000 K

OSRAM DULUX® D LED EM & AC MAINS | Zamiennik LED Świełówek jednorzłonkowych z 2-bolcowym trzonkiem G24d do zasilania przez statecznik magnetyczny lub bezpośrednio z sieci



Obszary zastosowań

- Supermarkety i domy towarowe
- Przejścia i korytarze
- Hotele, restauracje
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawkach

Zalety produktu

- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Niskie zużycie energii
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Możliwe bezpośrednie zasilanie z sieci 230 V AC

Cechy produktu

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Stopień ochrony: IP20
- Obrotowy trzonek wokół osi pionowej ($\pm 90^\circ$)
- Trwałość: do 30 000 h



– Jednotrzonkowa, trzonek 2-kołkowy wtykowy G24d

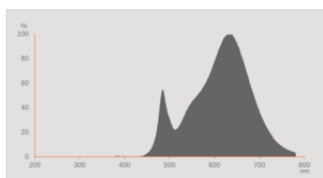
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	6.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	13 W
Prąd znamionowy	27 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)	320
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	510
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 30 %
Współczynnik mocy λ	> 0,90

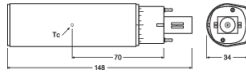
Dane fotometryczne

Strumień świetlny	600 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	600 lm
Skuteczność świetlna	100 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	≤5 sdc
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



Dane Światlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyt	120.00 °

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	148.00 mm
Średnica	34,00 mm
Maksymalna średnica	34 mm
Masa produktu	64,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C

Trwałość

Znamionowa 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)	G24d-1
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy

WŁAŚCIWOŚCI

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

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F 1)
Zużycie energii	6.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	DULUX D13LED 6W
---------------------	-----------------



Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	G24d-1
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	148.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	34,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	34,00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.433
Współrzędne chromatyczności y	0.403
Kąt rozsyłu światła	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	not applicable
EPREL ID	604644
Model number	AC35178

Porady dotyczące bezpieczeństwa

– Nieodpowiednie do pracy w połączeniu szeregowym.

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	IES file (IES) DULUX D13LED 6W830230VEMG24D-1
	LDT file (Eulumdat) DULUX D13LED 6W830230VEMG24D-1

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075558106	Składane pudełko 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	77.00 g	0.21 dm ³
4058075558113	Karton wysyłkowy 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	832.00 g	2.61 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.

ZASTRZEŻENIE

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