

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

DULUX S LED EM & AC Mains 4 W/3000 K

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



Obszary zastosowań

- Supermarkety i domy towarowe
- Przejścia i korytarze
- Hotele, restauracje

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



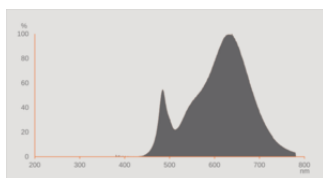
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	4.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	9 W
Prąd znamionowy	21 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)	300
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	500
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 30 %
Współczynnik mocy λ	> 0,90

Dane fotometryczne

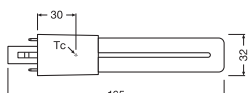
Strumień świetlny	450 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	450 lm
Skuteczność świetlna	112 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	3000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	830
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤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	165.00 mm
Średnica	32,00 mm
Maksymalna średnica	32 mm
Masa produktu	39,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	73 °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)	G23
Zawartość rtęci	0.0 mg
Kształt / wersja	Matowy

WŁAŚCIWOŚCI

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

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F 1)
----------------------------------	------

Zużycie energii	5.00 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 S9LED 4,5
---------------------	-----------------



Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	G23
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	165.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	32,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	32,00 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 świetlówkę	not applicable
EPREL ID	604656
Model number	AC35190

Porady dotyczące bezpieczeństwa

– Nadaje się do zasilania w układzie szeregowym.

MATERIAŁY DO POBRANIA

MATERIAŁY DO POBRANIA	
	IES file (IES) DULUX S9LED 4,5W830 230V EMG23
	LDT file (Eulumdat) DULUX S9LED 4,5W830 230V EMG23

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075557994	Składane pudełko 1	35 mm x 21 mm x 171 mm	64.00 g	0.13 dm ³
4058075558007	Karton wysylkowy 10	114 mm x 79 mm x 182 mm	712.00 g	1.64 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.