

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Superstar Plus Classic B 40 Filament 4W 827 E14 3step DIM

LED THREE STEP DIM CLASSIC B | LAMPY LED z 3-stopniowym przyciemnianiem



Obszary zastosowań

- Do miejsc, w których możliwość ściemniania nie była pierwotnie planowana
- Pomieszczenia mieszkalne
- Hotele
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Łatwe, trzystopniowe przyciemnianie poprzez wielokrotne naciskanie przełącznika ściennego
- Łatwa i tania eksploatacja, bez konieczności stosowania ściemniacza
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Pomieszczenia można dopasować do różnych sytuacji dzięki zmianie temperatury barwowej

Cechy produktu

- Trzystopniowe przyciemnianie: 100%, 55% i 10%
- Możliwość sterowania przy pomocy standardowego przełącznika ściennego
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$
- Lampy niezawierające rtęci



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4 W
Moc użyteczna	4.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Prąd znamionowy	36 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0,5 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	222
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	355
Współczynnik mocy λ	≥ 0,40

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	470 lm
Skuteczność świetlna	117 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	300 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	97.00 mm
Średnica	35,00 mm
Maksymalna średnica	35 mm
Masa produktu	13,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	60 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.93
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E14
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Przezroczysta

Uwaga dotycząca produktu	Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy / Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów.
--------------------------	--

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E 1)
Zużycie energii	4.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / UKCA
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

1) Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDSCLB403XD 4W
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	E14
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	97,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	35.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	35.00 mm

Współrzędne chromatyczności x	0.463
Współrzędne chromatyczności y	0.420
Wskaźnik oddawania barw R9	>0
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	523114,1358092
Numer modelu	AC32272,AC44587,AC44587

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Do not touch the lamp if broken.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Declarations of conformity	LED lamps CLA,B,G,P
	Declarations of conformity	LED CLASSIC MAGNETIC

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075434462	Składane pudełko 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	25.00 g	0.26 dm³
4058075434479	Karton wysyłkowy 4	109 mm x 89 mm x 118 mm	160.00 g	1.14 dm³
4058075445321	Karton wysyłkowy 32	236 mm x 196 mm x 265 mm	1428.00 g	12.26 dm³

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.