

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Superstar Plus Classic P 40 Filament

Active/Relax 4W 827/840 E14

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC P | Lampy LED o 2 barwach światła w jednej lampie



Obszary zastosowań

- W przypadku stosowania w dziecięcych sypialniach wspiera naturalny biorętm
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Możliwość wyboru scen oświetleniowych: światła ciepłobiałego w chwilach relaksu lub zimnobiałego w chwilach aktywności
- Łatwa zmiana temperatury barwowej światła poprzez dwukrotne naciśnięcie przełącznika w ścianie
- Światło zawsze dopasowane do sytuacji dzięki dwóm barwom światła w jednej lampie: ciepłobiałej i zimnobiałej
- Wspiera naturalny biorętm poprzez stymulujące i relaksujące barwy światła
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Łatwa wymiana lamp dzięki kompaktowej konstrukcji
- Pomieszczenia można dopasować do różnych sytuacji dzięki zmianie temperatury barwowej
- Zmienia kuchnie, pokoje dzienne i biura domowe w miejsce pracy lub relaksu

Cechy produktu

- 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 / Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	2700 K / 4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	827/840
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	320 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	78.00 mm
Średnica	45,00 mm
Maksymalna średnica	45 mm
Masa produktu	13,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	61 °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.
Dodatkowe funkcje	Relax & active

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	LEDSCLP40 ACT/R
---------------------	-----------------

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
Ośłona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	STEPS
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	78,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	45.00 mm

Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	45.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.463&0.380
Współrzędne chromatyczności y	0.420&0.380
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1403341,523137,1358094
Numer modelu	AC32274,AC44589,AC24249,AC44589,AC32274

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Deklaracje zgodności	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125
	Deklaracje zgodności	LED CLASSIC MAGNETIC

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	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
4058075434745	Składane pudełko 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	25.00 g	0.29 dm³
4058075434752	Karton wysyłkowy 4	111 mm x 110 mm x 104 mm	180.00 g	1.27 dm³
4058075445345	Karton wysyłkowy 32	240 mm x 238 mm x 237 mm	1530.00 g	13.54 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.