

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Superstar Plus Classic A 60 Filament Active/Relax 7W 827/840 E27

LED RELAX and ACTIVE CLASSIC A | Lampy LED, klasyczny kształt żarówki



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
- Długa trwałość do 15 000 godzin
- 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 wyboru temperatury barwowej światła 2700 K i 4000 K w tej samej lampie
- Możliwość sterowania przy pomocy standardowego przełącznika ściennego



- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	7 W
Moc użyteczna	7.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	45 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)	177
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	284
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	110 %
Współczynnik mocy λ	≥ 0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	806 lm
Skuteczność świetlna	115 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 sdcn
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	105.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	32,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	55 °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)	E27
-----------------------------------	-----

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	7.00 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	LEDSCLA60 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	E27
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	STEPS

Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	105,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 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
Współczynnik przesuwu fazowego	≥0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1403343,523139,1358096
Numer modelu	AC32276,AC44591,AC24251,AC44591

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
4058075434820	Składane pudełko 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm³
4058075434837	Karton wysyłkowy 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	260.00 g	2.24 dm³

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075445352	Karton wysyłkowy 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2544.00 g	22.77 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.