

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Classic A 60 Filament P 7.3W 827 Clear E27

PARATHOM® DAYLIGHT SENSOR CLASSIC A | Specjalne lampy LED z czujnikiem światła w kształcie klasycznej żarówki



Obszary zastosowań

- Tam, gdzie w nocy oświetlenie musi być stale włączone
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Krótki okres zwrotu inwestycji dzięki niskiemu zużyciu energii i niskim kosztom konserwacji
- Energooszczędne rozwiązanie oświetleniowe dzięki automatycznemu wyłączaniu światła w dzień
- Bezpieczeństwo dzięki automatycznemu włączeniu o zmroku
- Niskie zużycie energii
- Prosty w użyciu zamiennik żarówek klasycznych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Czujniki światła wykrywają światło dzienne na podstawie widma

Cechy produktu

- LED zamienniki tradycyjnych żarówek
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw $R_a \geq 80$; stała chromaticzność



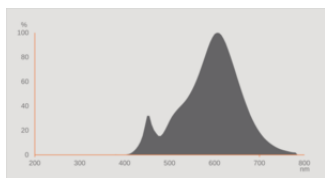
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	7,3 W
Moc użyteczna	7.30 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	50 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	3.14 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	50
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	81
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	100 %
Współczynnik mocy λ	> 0,60

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	806 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	806 lm
Skuteczność świetlna	110 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	320 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	106.00 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	80 °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
Kształt / wersja	Przezroczysta

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	E
Zużycie energii	8.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDPCLA60DS 7,3
---------------------	-----------------

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	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	<0,5 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	not applicable
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	106,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.463
Współrzędne chromatyczności y	0.420
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360

Współczynnik trwałości	0,9
Współczynnik przesuwu fazowego	0,7
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1206271
Numer modelu	AC41848

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	Classic A lamp

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
4058075762015	Składane pudełko 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	46.00 g	0.40 dm ³
4058075762022	Karton wysyłkowy 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	554.00 g	5.20 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.