

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Daylight Sensor CLA 40 5.8 W/2700 K E27

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



### Obszary zastosowań

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

### Zalety produktu

- Krótki okres zwrotu inwestycji dzięki niskiemu zużyciu energii i niskim kosztom konserwacji
- Rozwiązanie pozwalające oszczędzać energię dzięki automatycznemu wyłączeniu przy świetle dziennym
- 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
- Wysoka jędrność barw:  $\leq 6$  SDCM
- Lampy niezawierające rtęci



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc znamionowa	5.80 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Prąd znamionowy	35 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0.142 A
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	211
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	338
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	82.26 %
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	470 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	470 lm
Skuteczność świetlna	81 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 80$
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4





### Dane Świetlne

Kąt rozsyłu światła	200 °
Czas startu (60 %)	0.50 s
Czas startu	< 0.5 s
Znamionowy kąt rozsyłu (kąt użyty)	200.00 °

### WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	108.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	26,00 g

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C

### Trwałość

Trwałość	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

### INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy



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	G <sup>1)</sup>
Zużycie energii	6.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / ERP / EMC / REACH
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

## Dane kraju

Międzynarodowy system kodowania	DRAA/F-5,5/827-220-240-E27-60
Oznaczenie produktu	LEDSCLA40DS 5,8

## 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)	No
Źródło światła "Tunable White"	No
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	No
Ośłona przeciwośnieniowa	No
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.50
Moc w trybie czuwania dla CLS	0,50 W
Moc ekwiwalentna	Tak

Długość	108.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.458
Współrzędne chromatyczności y	0.410
Wskaźnik oddawania barw R9	0.00
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	0.50
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	No
EPREL ID	523274
Numer modelu	AC31115,AC31115

## MATERIAŁY DO POBRANIA

### MATERIAŁY DO POBRANIA



KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075428300	Składane pudełko 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	43.00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4058075428317	Karton wysyłkowy 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	248.00 g	2.72 dm <sup>3</sup>
4058075451711	Shipping box 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	4492.00 g	27.25 dm <sup>3</sup>

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.

