

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED CLAS A 60 FR 8.5 W/2700 K E27

BELLALUX® CLA | Lampy LED, klasyczny kształt żarówki



### Obszary zastosowań

- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

### Zalety produktu

- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Odporność na wstrząsy i drgania dzięki technologii LED
- Brak promieniowania UV w wiązce światła
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Łatwy montaż zamiast zwykłych żarówek
- Niskie obciążenie cieplne (w porównaniu ze standardowym produktem referencyjnym)

### Cechy produktu

- Lampy LED dla napięcia sieciowego
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Lampy niezawierające rtęci



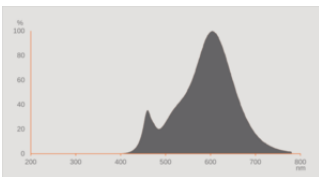
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	8,5 W
Moc użyteczna	8.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	50 mA
Początkowy prąd rozruchowy	4,4 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	320
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	320
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	806 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	806 lm
Skuteczność świetlna	94 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80



LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	200 °
---------------------	-------

Czas startu (60 %)	0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

## WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	113.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	29,00 g

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	9000 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	F 1)
Zużycie energii	9.00 kWh/1000h
Normy	CE / UKCA / EAC

Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
--	-----

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

### Dane kraju

Oznaczenie produktu	LED CLA60 8,5W/
---------------------	-----------------

### 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	SINGLE_VALUE
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	113,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 mm
Wskaźnik oddawania barw R9	4.9
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
EPREL ID	1403215,523308,1381364,1857042
Numer modelu	AC44913,AC55981,AC55981

### 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	EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3
 Deklaracje zgodności	LED CLASSIC A_P NON-DIM
 Deklaracje zgodności UKCA	LED CLASSIC A_P NON-DIM
Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Widmowy rozkład mocy	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075484917	Składane pudełko 1	62 mm x 62 mm x 117 mm	38.00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4058075484924	Karton wysyłkowy 10	319 mm x 133 mm x 133 mm	461.00 g	5.64 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.