



# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## LED Classic B 60 Facility S 7.3W 840 Frosted E14

LED CLASSIC LAMPS FOR FACILITIES S | Profesjonalne lampy LED do obiektów AC/DC



SUPERIOR  
CLASS

### Obszary zastosowań

- Przestrzeń publiczna w budynkach wielkopowierzchniowych: klatki schodowe, korytarze, wyjścia ewakuacyjne, piwnice
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

### Zalety produktu

- Oświetlenie do systemu AC/DC (AC 220-240V, DC 176-250V)
- Duża liczba włączeń zapewnia długą trwałość przy podłączeniu do czujników ruchu
- Długa trwałość do 25 000 godzin
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

### Cechy produktu

- Lampa LED kompatybilna z zasilaniem awaryjnym
- Wysoka liczba włączeń, 500 000 razy



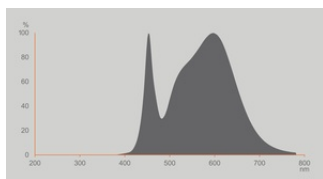
## DANE TECHNICZNE

## 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	59 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)/DC
Początkowy prąd rozruchowy	4.78 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	27
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	30
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	130 %
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,50

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	806 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	806 lm
Skuteczność świetlna	110 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.96
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdcn
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



LVK LED CLA45 4.5W CLA65 9W

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	200 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

## WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	107.00 mm
Średnica	37,00 mm
Maksymalna średnica	37 mm
Masa produktu	24,00 g

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-30...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	84.3 °C

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	500000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.96
Współczynnik trwałości po 6 000	0.90

## INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E14
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	E 1)
Zużycie energii	8.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

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

## Dane kraju

Oznaczenie produktu	LED CLB60 FA 7.
---------------------	-----------------

## 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
Oslona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.00 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	0.00 W
Moc ekwiwalentna	Tak

Długość	107,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	37.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	37.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.382
Współrzędne chromatyczności y	0.380
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	Nie
EPREL ID	1412882
Numer modelu	AC47872,AC47872

### Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Do not touch the lamp if broken.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

### MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
 Declarations of conformity	Classic B Facility lamp non dim E17 FR
Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Spectral power distribution	LVK LED CLA45 4.5W CLA65 9W

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854086366	Składane pudełko 1	38 mm x 38 mm x 112 mm	33.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4099854086373	Karton wysyłkowy 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	378.00 g	2.19 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.

### Odnośniki / linki

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz [www.ledvance.pl/dim](http://www.ledvance.pl/dim)
  - Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://www.ledvance.pl/gwarancja)
- 

### ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.