



KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Classic B 60 Facility S 7.3W 827 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



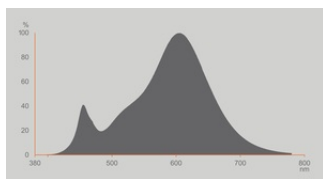
DANE TECHNICZNE

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 λ	> 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)	Warm White
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
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



EPREL Data Spectral Diagram
LEDr_classic A_B_P_2700K_827

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	RG0

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 przeciwoślepieniowa	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	0.458
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	Nie
EPREL ID	1412881
Numer modelu	AC47871,AC47871

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	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854086342	Składane pudełko 1	38 mm x 38 mm x 112 mm	33.00 g	0.16 dm ³
4099854086359	Karton wysyłkowy 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	378.00 g	2.19 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.

Odnośniki / linki

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz www.ledvance.pl/dim
 - Gwarancja, patrz 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.