KARTA KATALOGOWA PRODUKTU
LED VALUE CLASSIC B RECYCLED PLASTIC 40 4.9 W/2700 K E14

LED CLASSIC B PCR | LED lamps, classic B bulb with recycled plastic



Obszary zastosowań

- Zastosowania domowe
- Oświetlenie ogólne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Niskie zużycie energii
- Prosty w użyciu zamiennik żarówek klasycznych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Lamps are made of minimum 30% recycled plastic (PCR) and require less CO2 in manufacturing

Cechy produktu

- Profesjonalne lampy dla napięcia sieciowego
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Trwałość: do 15 000 h
- Dobra jakość światła, wskaźnik oddawania barw R_a: ≥ 80; stała chromatyczność





© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

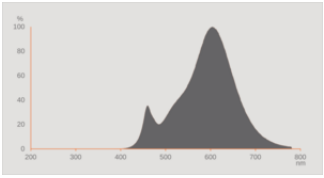
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,9 W
Moc użyteczna	4.90 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Prąd znamionowy	47 mA
Początkowy prąd rozruchowy	0.047 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	45
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	75
Współczynnik mocy λ	0,50

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	470 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	470 lm
Skuteczność świetlna	95 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcm
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



Dane świetlne

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	96.00 mm
Średnica	37,00 mm
Maksymalna średnica	37 mm
Masa produktu	14,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20…+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	79 °C

Trwałość

Trwałość	15000 h [1)]
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

1) L70/B50

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E14
Zawartość rtęci	0.0 mg
Kształt / wersja	Matowy

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F
Zużycie energii	5.00 kWh/1000h
Normy	CE / EAC / REACH / RoHS
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LVRPCLB40 4,9W/

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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
Osłona przeciwolśnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	96,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	37.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	37.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.457
Współrzędne chromatyczności y	0.410
Wskaźnik oddawania barw R9	80
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	n.a
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1396276
Numer modelu	AC46040

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Pliki i dane fotometryczne
	Spectral power distribution

DANE LOGISTYCZNE

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075824973	Składane pudełko 1	44 mm x 44 mm x 120 mm	30.00 g	0.23 dm^3
4058075824980	Karton wysyłkowy 10	228 mm x 96 mm x 132 mm	358.00 g	2.89 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.