

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED VALUE CLASSIC B RECYCLED PLASTIC

40 4.9 W/4000 K E14

LED CLASSIC B PCR | Lampy LED , klasyczna żarówka B z plastiku pochodzącego z recyklingu



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
- Lampy wykonane są w co najmniej 30% z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu (PCR), a ich produkcja wymaga mniej CO₂

Cechy produktu

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



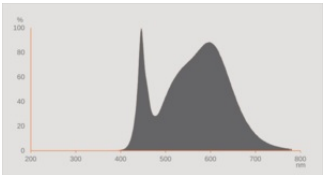
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,9 W
Moc użyteczna	4.90 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Prąd przemienny (AC)
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)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



LISO spectral power distribution
4000K CRI80 v1

Dane świetlne

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 L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

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/
---------------------	-----------------

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
Ostona przeciwoślnieniowa	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	0.381
Współrzędne chromatyczności y	0.379
Wskaźnik oddawania barw R9	80
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1396278
Numer modelu	AC46042

MATERIAŁY DO POBRANIA

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Spectral power distribution	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075825017	Składane pudełko 1	44 mm x 44 mm x 120 mm	30.00 g	0.23 dm ³
4058075825024	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.