

28930 ROUNDA V2LED12W-NW-SR

Oprawa typu downlight

5905339289308

IP
44/20

EA
SY
instal
ation



Kanlux ROUNDA V2LED to nowa wersja popularnych okrągłych opraw typu downlight do użytku wewnętrznego. Downlighty te łączą w sobie estetyczne wzornictwo ze światłem uzyskiwanym dzięki technologii LED. Wysoka klasa szczelności IP44 zapobiega wnikananiu wody i kurzu do wnętrza.

RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

Zastosowana technologia oświetleniowa: LED

Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: NDLS

Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym :
NMLS

Połączone źródło światła (CLS): nie

Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła : nie

Bańka: brak

Źródło światła o wysokiej luminancji: nie

Ostona przeciwośnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

PARAMETRY PRODUKTU:

Kolor: srebrny

Miejsce montażu: do wbudowania w sufit

Miejsce zastosowania: wewnątrz

Minimalna odległość od oświetlanego obiektu : 0,5m

Możliwość współpracy ze ściemniaczem : nie

Wyrób nie nadający się do okrywania materiałem
termoizolacyjnym: tak

Wysokość [mm]: 20

Średnica [mm]: 169

Otwór montażowy [mm]: Ø158

Zintegrowane źródło światła LED: tak

Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC

Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50

Moc maksymalna [W]: 12

Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym : II

Materiał klosza: tworzywo sztuczne

Materiał obudowy: stop aluminium

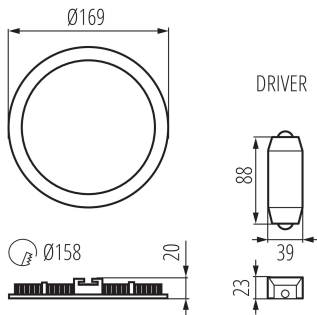
Rodzaj diody: LED SMD

Moduł LED: 438*6 2835 60D 12W 5B12C

Strumień świetlny [lm]: 660

28930 ROUNDA V2LED12W-NW-SR

Oprawa typu downlight



Barwa światła: biała

Trwałość [h]: 15000

Ilość cykli wł/wył: ≥ 20000

Kąt świecenia [°]: 110

Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]: $5 \div 25$

Rodzaj przyłącza: wolne końce przewodów

Długość przewodu [m]: 0.05

Przekrój przewodu [mm²]: 0.75

Czas nagrzewania lampy [s]: ≤ 1

Czas zapłonu lampy [s]: $\leq 0,5$

Stopień IP: 44/20

Kształt: okrągły

Informacje dodatkowe: Możliwość wymiany źródła światła LED jedynie przez wykwalifikowany personel (tylko przez serwis Kanlux)

Informacje dodatkowe: Możliwość wymiany osprzętu sterującego przez użytkownika końcowego

Informacje dodatkowe: Produkt wyposażony (CP)

Skuteczność świetlna lampy [lm/W]: 55

PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h): 11

Klasa efektywności energetycznej: E

Klasa efektywności energetycznej źródła światła w produkcie wyposażonym (CP): E

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φ_{use} [lm]: 1400

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φ_{use} [lm]: w kuli (360°)

Skorelowana temperatura barwowa [K]: 4000

Jednolitość barwy w elipsach McAdama: ≤ 6

Moc w trybie włączenia P_{on} źródła światła [W]: 11

Wysokość źródła światła [mm]: 438

Szerokość źródła światła [mm]: 6

Głębokość źródła światła [mm]: 2

Wskaźnik oddawania barw: 80

Współrzędne chromatyczności (x): 0.38

Współrzędne chromatyczności (y): 0.38

Deklaracja równoważności mocy [W]: 93

Wartość wskaźnika oddawania barw R9: 0

Współczynnik trwałości: 0,9

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0,93

28930 ROUNDA V2LED12W-NW-SR

Oprawa typu downlight

DANE LOGISTYCZNE:

Jednostka miary: sztuka

Jak pakowane: 30

Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim: 1

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 30

Masa jednostkowa netto [g]: 270

Gramatura [g]: 360.33

Waga sztuki brutto [g]: 330

Długość opakowania jednostkowego [cm]: 18.5

Szerokość opakowania jednostkowego [cm]: 3

Wysokość opakowania jednostkowego [cm]: 22

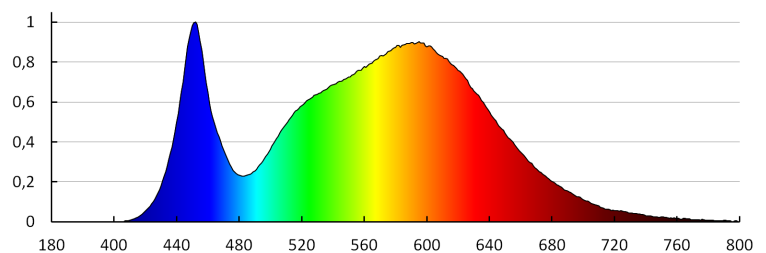
Waga kartonu [kg]: 10.8099

Szerokość kartonu [cm]: 34.5

Wysokość kartonu [cm]: 24

Długość kartonu [cm]: 58

Objętość kartonu [m³]: 0.048024



KANLUX S.A. (kat 28930) ROUNDA V2LED 12W-NW-SR / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 28930) ROUNDA V2LED 12W-NW-SR
Lamps: 1 x ROUNDA V2LED12W-NW-SR

