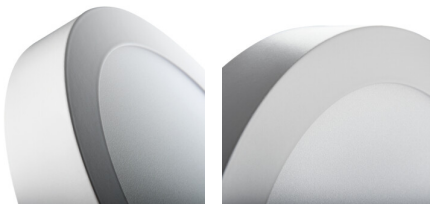


28948 CARSA V2LED 12W-NW-W

Oprawa typu downlight

5905339289483



Kanlux CARSA V2 LED to okrągła oprawa natynkowa charakteryzująca się harmonijnym połączeniem technologii LED z atrakcyjnym i nowoczesnym wyglądem. Wyróżnia się wysoką energooszczędnością, przy jednoczesnym zachowaniu doskonałych parametrów świetlnych. Kanlux CARSA V2 LED doskonale sprawdza się w oświetleniu wnętrz mieszkalnych jak i pomieszczeń biurowych.

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

Oslona przeciwolśnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

PARAMETRY PRODUKTU:

Kolor: biały

Miejsce montażu: do nadbudowania na suficie

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]: 35

Średnica [mm]: 170

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

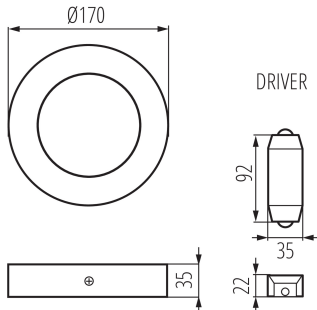
Materiał obudowy: stop aluminium

Rodzaj diody: LED SMD

Moduł LED: 438*6 2835 60D 12W 5B12C

28948 CARSA V2LED 12W-NW-W

Oprawa typu downlight



Strumień świetlny [lm]: 780

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÷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: 20

Kształt: okrągły

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

Informacje dodatkowe: Możliwość wymiany osprzętu sterującego przez użytkownika końcowego

Informacje dodatkowe: Produkt wyposażony (CP)

Zawartość rtęci w lampie [mg]: 0

Skuteczność świetlna lampy [lm/W]: 65

PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

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

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

Wartość wskaźnika oddawania barw R9: 0,0

Współczynnik trwałości: 0,9

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0,93

Oprawa typu downlight

PARAMETRY ZASILANYCH Z SIECI ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

Źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy: nie dotyczy

DANE LOGISTYCZNE:

Jednostka miary: sztuka

Jak pakowane: 30

Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim: 1

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 30

Masa jednostkowa netto [g]: 310

Gramatura [g]: 406

Waga sztuki brutto [g]: 358

Długość opakowania jednostkowego [cm]: 17.5

Szerokość opakowania jednostkowego [cm]: 4.5

Wysokość opakowania jednostkowego [cm]: 17.5

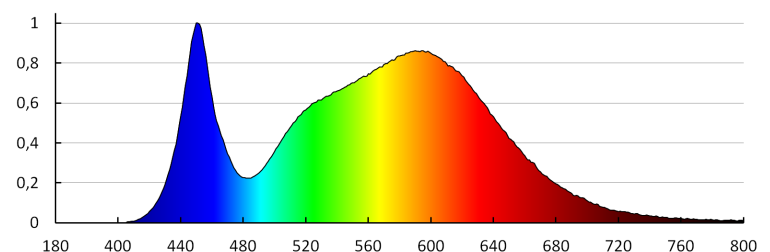
Waga kartonu [kg]: 12.18

Szerokość kartonu [cm]: 48

Wysokość kartonu [cm]: 21

Długość kartonu [cm]: 55

Objętość kartonu [m³]: 0.05544



28948 CARSA V2LED 12W-NW-W

Oprawa typu downlight

KANLUX S.A. (kat 28948) CARSA V2LED 12W-NW-W / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 28948) CARSA V2LED 12W-NW-W
Lamps: 1 x CARSA V2LED 12W-NW-W

