

29589 AREL LED DO 14W-WW

Oprawa typu downlight

5905339295897

IP
65/20

ultra
SLIM
panel



AREL LED DO 14W



Kanlux AREL LED to seria downlightów bezramkowych, charakteryzujących się wysoką klasą szczelności IP65/20 oraz nowoczesnym, minimalistycznym designem. Ich wyjątkowo prosta, a zarazem efektowna forma sprawia, że doskonale pasują do każdego wnętrza. Dzięki innowacyjnej konstrukcji panel ma grubość zaledwie 9 mm, co czyni go jednym z najcieńszych dostępnych na rynku.

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

Źródło światła o wysokiej luminancji: nie

Ośłona przeciwośnieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

PARAMETRY PRODUKTU:

Kolor: biały

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]: 23

Średnica [mm]: 156

Otwór montażowy [mm]: Ø140

Zintegrowane źródło światła LED: tak

Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC

Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50

Moc maksymalna [W]: 14

Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym : II

Materiał klosza: PMMA

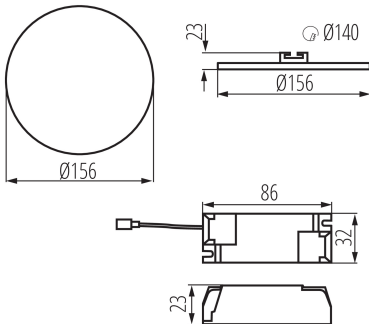
Materiał obudowy: stop aluminium

Rodzaj diody: LED SMD

Moduł LED: DL-4014-06P13S-484580-R155-V04

29589 AREL LED DO 14W-WW

Oprawa typu downlight



Strumień świetlny [lm]: 1210

Barwa światła: ciepłobiała

Trwałość [h]: 15000

Ilość cykli wł/wył: ≥ 30000

Kąt świecenia [°]: 120

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

Rodzaj przyłącza: kostka przyłączeniowa

Zakres przekrojów stosowanych przewodów [mm²]: 0,75-1,5

Czas nagrzewania lampy [s]: ≤ 1

Czas zapłonu lampy [s]: $\leq 0,5$

Stopień IP: 65/20

Kształt: okrągły

Informacje dodatkowe: Brak możliwości wymiany źródła światła LED

Informacje dodatkowe: Możliwość wymiany osprzętu sterującego przez użytkownika końcowego

Informacje dodatkowe: Produkt wyposażony (CP)

Skuteczność świetlna lampy [lm/W]: 86

PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h): 12

Klasa efektywności energetycznej: D

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φ_{use} [lm]: 1650

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

Skorelowana temperatura barwowa [K]: 3000

Jednolitość barwy w elipsach McAdama: ≤ 6

Moc w trybie włączenia P_{on} źródła światła [W]: 11.1

Wysokość źródła światła [mm]: 458

Szerokość źródła światła [mm]: 5

Głębokość źródła światła [mm]: 1

Wskaźnik oddawania barw: 80

Współrzędne chromatyczności (x): 0.44

Współrzędne chromatyczności (y): 0.403

Deklaracja równoważności mocy [W]: 106

Wartość wskaźnika oddawania barw R9: 2

Współczynnik trwałości: 0,9

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0,93

29589 AREL LED DO 14W-WW

Oprawa typu downlight

DANE LOGISTYCZNE:

Jednostka miary: sztuka

Jak pakowane: 50

Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim: 1

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 50

Masa jednostkowa netto [g]: 220

Gramatura [g]: 294.6

Waga sztuki brutto [g]: 282

Długość opakowania jednostkowego [cm]: 18.5

Szerokość opakowania jednostkowego [cm]: 3

Wysokość opakowania jednostkowego [cm]: 19

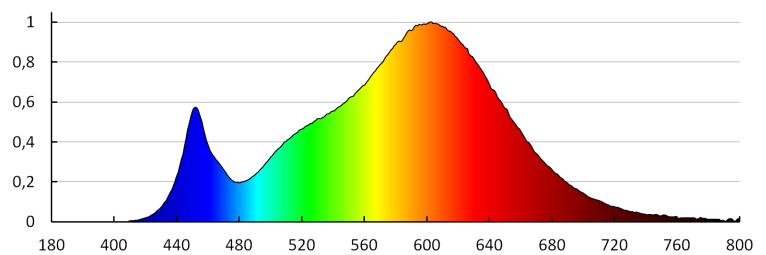
Waga kartonu [kg]: 14.73

Szerokość kartonu [cm]: 38.5

Wysokość kartonu [cm]: 22

Długość kartonu [cm]: 78

Objętość kartonu [m³]: 0.066066



KANLUX S.A. (kat 29589) AREL LED DO 14W-WW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 29589) AREL LED DO 14W-WW
Lamps: 1 x AREL LED DO 14W-WW

