

## 29596 AREL LED DO 25W-NW

Oprawa typu downlight

5905339295965

IP  
65/20

ultra  
SLIM  
panel

HIGH  
quality



Kanlux AREL LED to nowa rodzina downlightów, które nie posiadają ramki. Wysoka klasa szczelności IP65/20 oraz wyjątkowy, prosty, a zarazem zaskakujący design sprawia, że Kanlux AREL LED wpasuje się w każde wnętrze. Dzięki unikatowej konstrukcji, panel ma grubość zaledwie 9 mm – to najcieńszy panel dostępny 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

**Osłona 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]:** 215

**Otwór montażowy [mm]:** Ø194

**Zintegrowane źródło światła LED:** tak

**Napięcie znamionowe [V]:** 220-240 AC

**Częstotliwość znamionowa [Hz]:** 50

**Moc maksymalna [W]:** 25

**Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym:** II

**Materiał klosza:** PMMA

**Rodzaj diody:** LED SMD

**Moduł LED:** DL-4014-10P12S-486460-R215-V04

**Strumień świetlny [lm]:** 2200

**Barwa światła:** biała

**Trwałość [h]:** 15000

**Ilość cykli wł/wył:** ≥30000

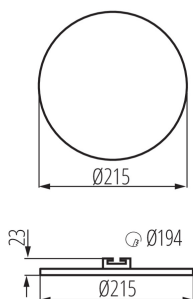
**Kąt świecenia [°]:** 120

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

**Materiał obudowy:** stop aluminium

## 29596 AREL LED DO 25W-NW

Oprawa typu downlight



**Rodzaj przyłącza:** kostka przyłączeniowa

**Zakres przekrojów stosowanych przewodów [mm<sup>2</sup>]:**

0,75-1,5

**Czas nagrzewania lampy [s]:** ≤1

**Czas zapłonu lampy [s]:** ≤0,5

**Stopień IP:** 65/20

**Informacje dodatkowe:** Brak możliwości wymiany źródła światła LED

**Informacje dodatkowe:** Możliwość wymiany osprzętu sterującego przez użytkownika końcowego

### PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

**Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h):** 21

**Klasa efektywności energetycznej:** D

**Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]:** 3100

**Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]:** w kuli (360°)

**Skorelowana temperatura barwowa [K]:** 4000

**Jednolitość barwy w elipsach McAdama:** ≤6

**Moc w trybie włączenia Pon źródła światła [W]:** 20.8

**Wysokość źródła światła [mm]:** 646

**Szerokość źródła światła [mm]:** 5

**Głębokość źródła światła [mm]:** 1

**Wskaźnik oddawania barw:** 80

**Współrzędne chromatyczności (x):** 0.38

**Współrzędne chromatyczności (y):** 0.38

**Deklaracja równoważności mocy [W]:** 182

**Wartość wskaźnika oddawania barw R9:** 4

**Współczynnik trwałości:** 0,9

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 0,93

### DANE LOGISTYCZNE:

**Jak pakowane:** 50

**Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim:** 1

**Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym:** 50

**Masa jednostkowa netto [g]:** 410

**Gramatura [g]:** 544

**Długość opakowania jednostkowego [cm]:** 24.5

**Szerokość opakowania jednostkowego [cm]:** 3.5

**Wysokość opakowania jednostkowego [cm]:** 26.5

**Waga kartonu [kg]:** 27.2

**Szerokość kartonu [cm]:** 51

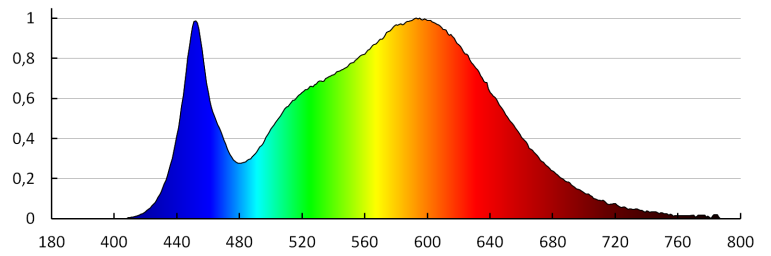
**Wysokość kartonu [cm]:** 29

**Długość kartonu [cm]:** 87

**Objętość kartonu [m<sup>3</sup>]:** 0.128673

## 29596 AREL LED DO 25W-NW

Oprawa typu downlight



KANLUX S.A. (kat 29596) AREL LED DO 25W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 29596) AREL LED DO 25W-NW  
Lamps: 1 x AREL LED DO 25W-NW

