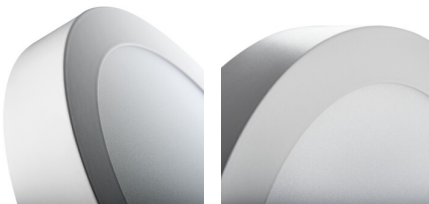
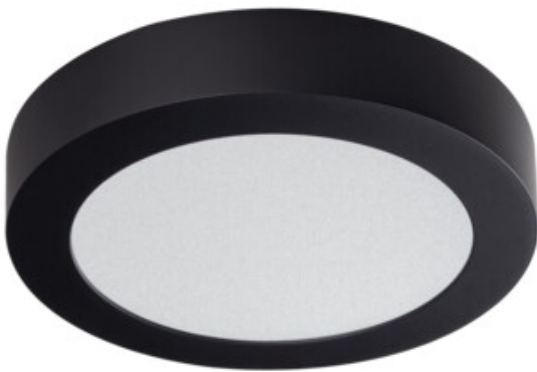


## 33532 CARSA V2LED 12W-NW-B

Oprawa typu downlight

5905339335326



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

Ostłona przeciwoślepieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

### PARAMETRY PRODUKTU:

Kolor: czarny

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

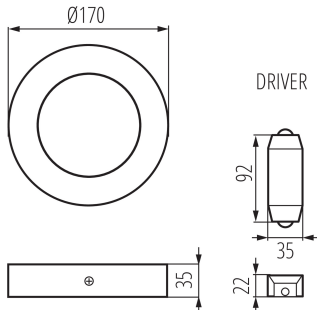
Materiał obudowy: stop aluminium

Rodzaj diody: LED SMD

Moduł LED: 438\*6 2835 60D 12W 5B12C

## 33532 CARSA V2LED 12W-NW-B

Oprawa typu downlight



**Strumień świetlny [lm]:** 660

**Barwa światła:** biała

**Trwałość [h]:** 15000

**Ilość cykli wł/wył:**  $\geq 20000$

**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]:**  $\leq 1$

**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]:** 55

### PARAMETRY KIERUNKOWYCH ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA:

**Kąt promieniowania [°]:** 110

### PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

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

**Klasa efektywności energetycznej:** E

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

**Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi_{use}$  [lm]:** 1400

**Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi_{use}$  [lm]:** w kuli (360°)

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

**Jednolitość barwy w elipsach McAdama:** 6

**Moc w trybie włączenia Pon źródła światła [W]:** 12

**Wysokość źródła światła [mm]:** 438

**Szerokość źródła światła [mm]:** 6

**Głębokość źródła światła [mm]:** 2

**Wskaźnik oddawania barw:** 80

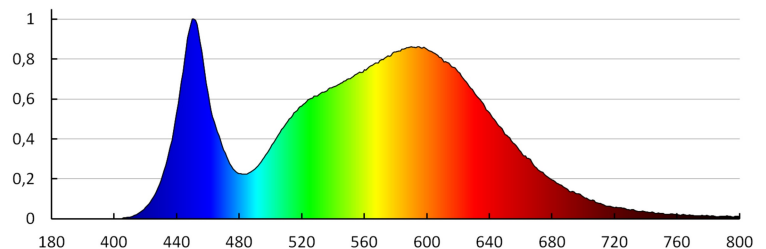
## 33532 CARSA V2LED 12W-NW-B

Oprawa typu downlight

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

### DANE LOGISTYCZNE:

Jednostka miary: sztuka  
Jak pakowane: 30  
Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim: 1  
Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 30  
Masa jednostkowa netto [g]: 300  
Gramatura [g]: 396.67  
Waga sztuki brutto [g]: 356  
Długość opakowania jednostkowego [cm]: 17.5  
Szerokość opakowania jednostkowego [cm]: 4.5  
Wysokość opakowania jednostkowego [cm]: 17.5  
Waga kartonu [kg]: 11.9001  
Szerokość kartonu [cm]: 48  
Wysokość kartonu [cm]: 21  
Długość kartonu [cm]: 55  
Objętość kartonu [m³]: 0.05544



## 33532 CARSA V2LED 12W-NW-B

Oprawa typu downlight

KANLUX S.A. (kat 33532) CARSA V2LED 12W-NW-B / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33532) CARSA V2LED 12W-NW-B  
Lamps: 1 x CARSA V2LED 12W-NW-B

