

## 33380 BENO 18W WW-L-GR

Plafoniera LED

5905339333803



Oprawy Kanlux BENO to unikatowa konstrukcja i wyjątkowy efekt świetlny. Zostały stworzone przez projektantów Kanlux, dlatego ich wzory zostały przez nas zastrzeżone w urzędzie patentowym. Kanlux BENO LED to wysoka odporność na warunki atmosferyczne - dlatego możemy stosować je wewnątrz domu jak i na zewnątrz. To również szybki i łatwy montaż na suficie. Kanlux BENO LED jest oprawą multifunkcyjną, którą ze względu na jej aspekty techniczne, możemy zastosować praktycznie w każdym miejscu. Ponadto jej design jest unikatowy i stanie się ona ozdobą każdego miejsca, w którym ją umieścimy.

### RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

**Zastosowana technologia oświetleniowa:** LED

**Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:** NDLS

**Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:** NMLS

**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:** nie

**Źródło światła o wysokiej luminancji:** nie

**Oszona przeciwośnieniowa:** nie

**Funkcja ściemniania:** nie

### PARAMETRY PRODUKTU:

**Kolor:** grafitowy

**Miejsce montażu:** do nadbudowania na ścianie, do nadbudowania na suficie

**Miejsce zastosowania:** wewnątrz i na zewnątrz

**Minimalna odległość od oświetlanego obiektu:** 0,5m

**Możliwość współpracy ze ściemniaczem:** nie

**Długość [mm]:** 220

**Szerokość [mm]:** 220

**Wysokość [mm]:** 55

**Zawartość rtęci:** nie

**Zintegrowane źródło światła LED:** tak

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

**Częstotliwość znamionowa [Hz]:** 50

**Moc maksymalna [W]:** 18

**Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym:** II

**Materiał klosza:** tworzywo sztuczne

**Rodzaj diody:** LED SMD

**Strumień świetlny oprawy [lm]:** 1350

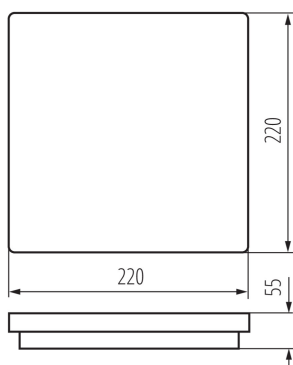
**Barwa światła:** ciepłobiała

**Trwałość [h]:** 20000

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na**

## 33380 BENO 18W WW-L-GR

### Plafoniera LED



**zakończenie nominalnego okresu trwałości:** L70B50

**Ilość cykli wł/wył:**  $\geq 20000$

**Kąt świecenia [°]:** 110

**Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]:**  $-15 \div 35$

**Materiał obudowy:** tworzywo sztuczne

**Rodzaj przyłącza:** kostka samozaciskowa

**Zakres przekrojów stosowanych przewodów [mm<sup>2</sup>]:**  $0,5 \div 1,5$

**Czas nagrzewania lampy [s]:**  $\leq 1$

**Czas zapłonu lampy [s]:**  $\leq 0,5$

**Stopień IP:** 54

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

**Informacje dodatkowe:** Brak możliwości wymiany sprzętu sterującego

#### PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

**Zużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h):** 17

**Klasa efektywności energetycznej:** E

**Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi_{use}$  [lm]:** 2200

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

**Skorelowana temperatura barwowa [K]:** 3000

**Jednolitość barwy w elipsach McAdama:**  $\leq 6$

**Moc w trybie włączenia  $P_{on}$  źródła światła [W]:** 17

**Wysokość źródła światła [mm]:** 185

**Szerokość źródła światła [mm]:** 185

**Głębokość źródła światła [mm]:** 1

**Wskaźnik oddawania barw:** 80

**Współrzędne chromatyczności (x):** 0.44

**Współrzędne chromatyczności (y):** 0.403

**Wartość wskaźnika oddawania barw R9:** 2

**Współczynnik trwałości:** 0,9

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 0,95

#### DANE LOGISTYCZNE:

**Jak pakowane:** 10

**Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim:** 1

**Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym:** 10

**Masa jednostkowa netto [g]:** 470

**Gramatura [g]:** 634

**Długość opakowania jednostkowego [cm]:** 22.5

**Szerokość opakowania jednostkowego [cm]:** 6

**Wysokość opakowania jednostkowego [cm]:** 27

**Waga kartonu [kg]:** 6.34

**Szerokość kartonu [cm]:** 32

**33380 BENO 18W WW-L-GR**

Plafoniera LED

**Wysokość kartonu [cm]: 25**  
**Długość kartonu [cm]: 46.5**  
**Objętość kartonu [m<sup>3</sup>]: 0.0372**

