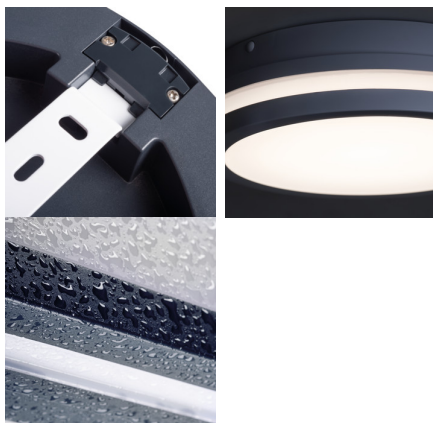


## 32941 BENO 18W NW-O-GR

Plafoniera LED

5905339329417



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 lub ścianie oraz czujnik ruchu (w wersjach -SE) z możliwością regulacji. 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

**Ośłona przeciwolśnieniowa:** 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

**Wysokość [mm]:** 55

**Średnica [mm]:** 220

**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

**Moduł LED:** C220C-LED

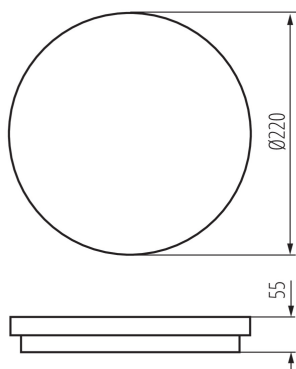
**Strumień świetlny oprawy [lm]:** 1550

**Barwa światła:** biała

**Trwałość [h]:** 20000

## 32941 BENO 18W NW-O-GR

Plafoniera LED



**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na 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÷35

**Materiał obudowy:** tworzywo sztuczne

**Rodzaj przyłącza:** kostka samozaciskowa

**Zakres przekrojów stosowanych przewodów [mm<sup>2</sup>]:** 0,5÷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]:** 2400

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

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

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

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

**Wysokość źródła światła [mm]:** 204

**Szerokość źródła światła [mm]:** 204

**Głębokość źródła światła [mm]:** 1

**Wskaźnik oddawania barw:** 80

**Współrzędne chromatyczności (x):** 0.38

**Współrzędne chromatyczności (y):** 0.38

**Wartość wskaźnika oddawania barw R9:** 13

**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]:** 420

**Gramatura [g]:** 577

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

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

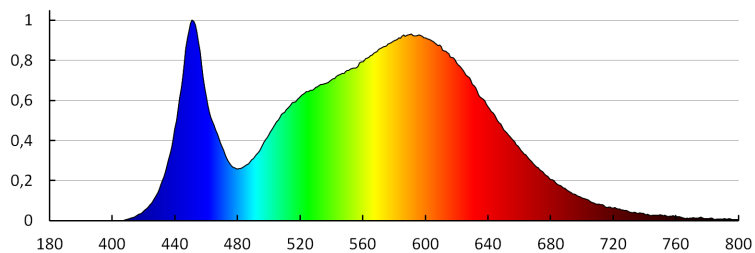
**Wysokość opakowania jednostkowego [cm]:** 23

**Waga kartonu [kg]:** 5.77

## 32941 BENO 18W NW-O-GR

Plafoniera LED

**Szerokość kartonu [cm]:** 32.5  
**Wysokość kartonu [cm]:** 25  
**Długość kartonu [cm]:** 47  
**Objętość kartonu [m<sup>3</sup>]:** 0.038188



KANLUX S.A. (kat 32941) BENO 18W NW-O-GR / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 32941) BENO 18W NW-O-GR  
Lamps: 1 x BENO 18W NW

