

Plafoniera LED

5905339387899



Oprawy Kanlux BENO CCT LED to unikatowa konstrukcja o wyjątkowym efekcie świetlnym. Charakteryzują się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne dzięki stopniowi ochrony IP65 (z zastosowaniem dławnicy kablowej), co umożliwia ich montaż zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Ich trwałość wynosi 50 000 godzin, a wysoka skuteczność energetyczna klasy C zapewnia energooszczędność. Kanlux BENO CCT LED jest dostępne w dwóch rozmiarach i czterech zakresach mocy oraz trzech temperaturach barwowych (4000K, 3000K i 3500K), dzięki czemu można ją dostosować do różnych potrzeb. Oprawa wykonana z poliwęglanu (PC) wyróżnia się prostym, szybkim montażem na suficie lub ścianie, a wersja z czujnikiem ruchu (BENO LED -SE) umożliwia regulację zakresu działania. Dzięki unikatowemu designowi i multifunkcjonalności, Kanlux BENO CCT LED doskonale sprawdzi się jako ozdoba każdego wnętrza. Produkt objęty jest 5-letnią gwarancją.

### RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

Zastosowana technologia oświetleniowa: LED

Bez kierunkowe 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

Oslona 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

Wykrywanie ruchu: nie

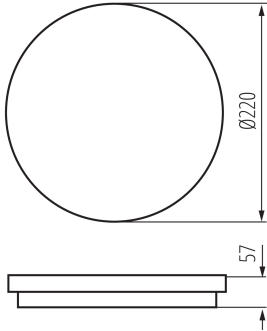
Wysokość [mm]: 57

Średnica [mm]: 220

Zintegrowane źródło światła LED: tak

## 38789 BENO 12-18W CCT-O G

### Plafoniera LED



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

**Częstotliwość znamionowa [Hz]:** 50

**Moc maksymalna [W]:** 12 / 18

**Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym:** II

**Materiał klosza:** PC

**Materiał obudowy:** PC

**Rodzaj diody:** LED SMD

**Moduł LED:** QC-D220C-HP-SC

**Strumień świetlny oprawy [lm]:** max 1610 / 1740 / 1740

**Barwa światła:** ciepłobiała, biała

**Trzonek (Źródło światła):** solder pads

**Trwałość [h]:** 50000

**Ilość cykli wł/wył:** ≥30000

**Kąt świecenia [°]:** 110

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

**Rodzaj przyłącza:** kostka samozaciskowa

**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

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

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

**Informacje dodatkowe:** Produkt wyposażony (CP)

**Zawartość rtęci:** nie

#### PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

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

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

**Liczba modułów (Źródło światła LED):** 1

**Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]:** 2700

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

**Skorelowana temperatura barwowa [K]:** 3000/3500/4000

**Jednolitość barwy w elipsach McAdama:** 6

**Moc w trybie włączenia Pon źródła światła [W]:** 16.6

**Wysokość źródła światła [mm]:** 210

**Szerokość źródła światła [mm]:** 210

## 38789 BENO 12-18W CCT-O G

### Plafoniera LED

#### BENO 12-18W CCT-L G

12W	18W
3000K 1100lm	3000K 1630lm
3500K 1180lm	3500K 1770lm
4000K 1190lm	4000K 1750lm

#### BENO 12-18W CCT-O G

12W	18W
3000K 1070lm	3000K 1610lm
3500K 1150lm	3500K 1740lm
4000K 1170lm	4000K 1740lm

#### BENO 24-30W CCT-L G

24W	30W
3000K 2190lm	3000K 2690lm
3500K 2380lm	3500K 2940lm
4000K 2350lm	4000K 2880lm

#### BENO 24-30W CCT-O G

24W	30W
3000K 2330lm	3000K 2850lm
3500K 2530lm	3500K 3120lm
4000K 2500lm	4000K 3050lm

#### BENO 12-18W CCT-L W

12W	18W
3000K 1230lm	3000K 1840lm
3500K 1310lm	3500K 2000lm
4000K 1320lm	4000K 1980lm

#### BENO 12-18W CCT-O W

12W	18W
3000K 1300lm	3000K 1920lm
3500K 1400lm	3500K 2080lm
4000K 1400lm	4000K 2060lm

#### BENO 24-30W CCT-L W

24W	30W
3000K 2610lm	3000K 3180lm
3500K 2820lm	3500K 3490lm
4000K 2790lm	4000K 3410lm

#### BENO 24-30W CCT-O W

24W	30W
3000K 2650lm	3000K 3230lm
3500K 2860lm	3500K 3530lm
4000K 2820lm	4000K 3460lm

#### BENO 12-18W CCT-L-SEG

12W	18W
3000K 1100lm	3000K 1630lm
3500K 1180lm	3500K 1770lm
4000K 1190lm	4000K 1750lm

#### BENO 12-18W CCT-O-SEG

12W	18W
3000K 1070lm	3000K 1610lm
3500K 1150lm	3500K 1740lm
4000K 1170lm	4000K 1740lm

#### BENO 24-30W CCT-L-SEG

24W	30W
3000K 2190lm	3000K 2690lm
3500K 2380lm	3500K 2940lm
4000K 2350lm	4000K 2880lm

#### BENO 24-30W CCT-O-SEG

24W	30W
3000K 2330lm	3000K 2850lm
3500K 2530lm	3500K 3120lm
4000K 2500lm	4000K 3050lm

#### BENO 12-18W CCT-L-SEW

12W	18W
3000K 1230lm	3000K 1840lm
3500K 1310lm	3500K 2000lm
4000K 1320lm	4000K 1980lm

#### BENO 12-18W CCT-O-SEW

12W	18W
3000K 1300lm	3000K 1920lm
3500K 1400lm	3500K 2080lm
4000K 1400lm	4000K 2060lm

#### BENO 24-30W CCT-L-SEW

24W	30W
3000K 2610lm	3000K 3180lm
3500K 2820lm	3500K 3490lm
4000K 2790lm	4000K 3410lm

#### BENO 24-30W CCT-O-SEW

24W	30W
3000K 2650lm	3000K 3230lm
3500K 2860lm	3500K 3530lm
4000K 2820lm	4000K 3460lm

Głębokość źródła światła [mm]: 8

Wskaźnik oddawania barw: 80

Współrzędne chromatyczności (x): 0.44

Współrzędne chromatyczności (y): 0,403

Deklaracja równoważności mocy [W]: 162

Wartość wskaźnika oddawania barw R9: 0

Współczynnik trwałości: 0,9

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0,95

#### DANE LOGISTYCZNE:

Jednostka miary: sztuka

Jak pakowane: 10

Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim: 1

Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 10

Masa jednostkowa netto [g]: 616

Gramatura [g]: 783

Waga sztuki brutto [g]: 726

Długość opakowania jednostkowego [cm]: 22.5

Szerokość opakowania jednostkowego [cm]: 6.5

Wysokość opakowania jednostkowego [cm]: 22.5

Waga kartonu [kg]: 7.83

Szerokość kartonu [cm]: 34.5

Wysokość kartonu [cm]: 25.5

Długość kartonu [cm]: 46

Objętość kartonu [m<sup>3</sup>]: 0.040469

#### INFORMACJE DODATKOWE:

- 5 lat Gwarancji na warunkach oświadczenia gwarancyjnego, dostępnego na stronie internetowej