

Kanlux



EAN: 5905339387905

Plafoniera LED
Kanlux 38790 BENO 12-18W CCT-O-SEG



Dokument utworzono: 19.04.2026, 13:50

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Dane zawarte w tym katalogu nie są prawnie wiążące.

Fotometria: wyniki uzyskane podczas badania konkretnego egzemplarza.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

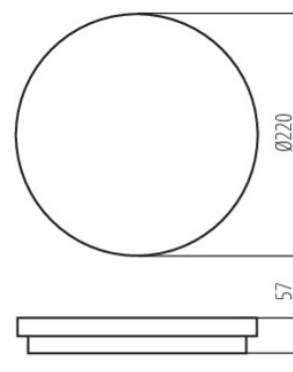
PL

PARAMETRY PRODUKTU

Napięcie znamionowe [V]	220-240 AC
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50
Moc maksymalna [W]	12 / 18
Strumień świetlny oprawy [lm]	max 1610 / 1740 / 1740
Skorelowana temperatura barwowa [K]	3000/3500/4000
Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Barwa światła	ciepłobiała, biała
Kąt świecenia [°]	110
Rodzaj diody	LED SMD
Zintegrowane źródło światła LED	tak
Wskaźnik oddawania barw	80
Trwałość [h]	50000
Ilość cykli wł/wył	≥30000
Miejsce zastosowania	wewnątrz i na zewnątrz
Stopień IP	65
Stopień IK	03
Możliwość współpracy ze ściemniaczem	nie
Możliwość wymiany źródła LED	Brak możliwości wymiany źródła światła LED
Możliwość wymiany sprzętu sterującego	Brak możliwości wymiany sprzętu sterującego
Kategoria produktu zgodnie z 2019/2020/UE	Produkt wyposażony (CP)
Zawartość rtęci	nie

WYMIARY I MONTAŻ

Wysokość [mm]	57
Średnica [mm]	220
Miejsce montażu	do nadbudowania na ścianie, do nadbudowania na suficie
Rodzaj przyłącza	kostka samozaciskowa
Zakres przekrojów stosowanych przewodów [mm ²]	0,75÷1,5



PARAMETRY CZUJNIKA

Rodzaj czujnika	mikrofalowy
Częstotliwość pracy czujnika [MHz]	5800
Wykrywanie ruchu	tak
Czas działania czujnika [sekunda-minuta]	5-5
Nastawa poziomu natężenia oświetlenia, przy którym czujnik wykrywa ruch [lx]	2/10/50/off
Regulacja czułości	tak

PARAMETRY ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

Moduł LED	QC-D220C-HP-SC
Moc w trybie włączenia Pon źródła światła [W]	16.6

MATERIAŁ I KONSTRUKCJA

Kolor	grafitowy
Materiał obudowy	PC
Materiał klosza	PC
Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym	II
Kształt	okrągły
Minimalna odległość od oświetlanego obiektu	0,5m
Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]	-15÷35

LOGISTYKA

Jednostka miary	sztuka
Jak pakowane	10
Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim	1
Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	10

Dokument utworzono: 19.04.2026, 13:50

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Dane zawarte w tym katalogu nie są prawnie wiążące.

Fotometria: wyniki uzyskane podczas badania konkretnego egzemplarza.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

PARAMETRY ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

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 Φ_{use} [lm]	2700
Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φ_{use} [lm]	w kuli (360°)
Wysokość źródła światła [mm]	210
Szerokość źródła światła [mm]	210
Głębokość źródła światła [mm]	8
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	0,96
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Ostona przeciwolśnieniowa	nie
Funkcja ściemniania	nie

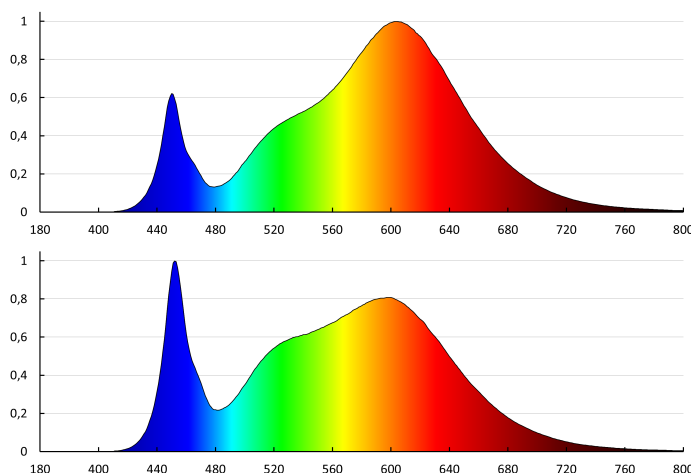
LOGISTYKA

Masa jednostkowa netto [g]	628
Gramatura [g]	781
Waga sztuki brutto [g]	706
Długość opakowania jednostkowego [cm]	22.5
Szerokość opakowania jednostkowego [cm]	6.5
Wysokość opakowania jednostkowego [cm]	22.5
Waga kartonu [kg]	7.81
Szerokość kartonu [cm]	34.5
Wysokość kartonu [cm]	25.5
Długość kartonu [cm]	46
Objętość kartonu [m ³]	0.040469

INFORMACJE DODATKOWE

5 lat Gwarancji na warunkach oświadczenia gwarancyjnego, dostępnego na stronie internetowej
Atest PZH: Numer B.BK.60112.0399.2025, ważny do 21.01.2031

DANE FOTOMETRYCZNE



RYSUNKI WYMIAROW

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

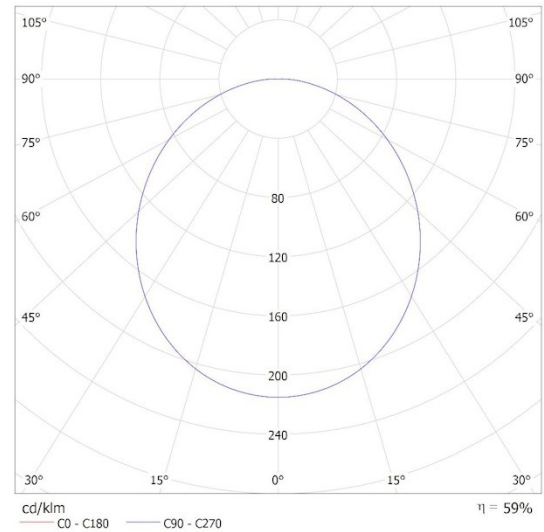
BENO 24-30W CCT-O-SEW

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

DANE FOTOMETRYCZNE

KANLUX S.A. (kat 38790) BENO 12-18W CCT-O-SEG 12W / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 38790) BENO 12-18W CCT-O-SEG 12W
Lampy: 1 x BENO 12-18W CCT 12W 3000



KANLUX S.A. (kat 38790) BENO 12-18W CCT-O-SEG 18W / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 38790) BENO 12-18W CCT-O-SEG 18W
Lampy: 1 x BENO 12-18W CCT 18W 3000

