

# iQ-LED

## Kanlux

ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland

### 33886 IQ-LED FL-20W-NW-SE

Naświetlacz Led

5905339338860



up to  
**120** lm  
W

DESIGN  
unique

LED  
technology



Naświetlacze Kanlux IQ FL to produkt wyjątkowy. Ich automatyczna produkcja pozwala zapewnić najwyższą jakość produktu i powtarzalność parametrów świetlnych. Ich atutem są także markowe diody LED o trwałości 50000 godzin. Wykorzystanie najwyższej jakości komponentów przekłada się na pięcioletnią gwarancję całej serii naświetlaczy Kanlux IQ FL.

#### RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA:

Zastosowana technologia oświetleniowa: LED

Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: NDLS

Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym :  
MLS

Połączone źródło światła (CLS): nie

Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła : nie

Źródło światła o wysokiej luminancji: nie

Ostona przeciwoślepieniowa: nie

Funkcja ściemniania: nie

#### PARAMETRY PRODUKTU:

Kolor: czarny

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

Miejsce zastosowania: na zewnątrz

Minimalna odległość od oświetlanego obiektu : 1m

Możliwość współpracy ze ściemniaczem : nie

RAL: 7024

Wykrywanie ruchu: tak

Szerokość [mm]: 135

Wysokość [mm]: 164

Głębokość [mm]: 56

Regulacja czułości: tak

Zintegrowane źródło światła LED: tak

Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC

Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50

Moc maksymalna [W]: 20

Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym : I

Materiał klosza: szkło hartowane

Dokument utworzono: 31.01.2024, 10:34

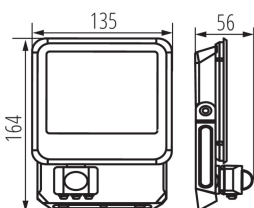
Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Dane zawarte w tym katalogu nie są prawnie wiążące.

Fotometria: wyniki uzyskane podczas badania konkretnego egzemplarza.

PL

**33886 IQ-LED FL-20W-NW-SE**

## Naświetlacz Led

**Rodzaj diody:** LED SMD**Moduł LED:** I-FL-A71-04-A-V2.0**Strumień świetlny [lm]:** 2300**Barwa światła:** biała**Trwałość [h]:** 50000**Ilość cykli wł/wył:** ≥25000**Kąt świecenia [°]:** 100**Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]:** -30÷50**Materiał obudowy:** metal**Rodzaj czujnika:** PIR**Rodzaj przyłącza:** wolne końce przewodów**Rodzaj przewodu:** H05RN-F**Długość przewodu [m]:** 0.3**Przekrój przewodu [mm<sup>2</sup>]:** 1**Czas działania czujnika [sekunda-minuta]:** 10-7**Czas nagrzewania lampy [s]:** ≤1**Czas zapłonu lampy [s]:** ≤0,5**kąt działania czujnika [°]:** 120**Nastawa poziomu natężenia oświetlenia, przy którym czujnik wykrywa ruch [lx]:** 10-2000**Oprawa ruchoma w zakresie wertykalnym [°]:** 180**Stopień IP:** 44**Zasięg czujnika [m]:** max 8**Informacje dodatkowe:** Produkt wyposażony (CP)**Zawartość rtęci:** nie**PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:****Żużycie energii w trybie włączenia źródła światła (kWh/1000h):** 20**Klasa efektywności energetycznej:** E**Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]:** 2600**Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]:** w kuli (360°)**Skorelowana temperatura barwowa [K]:** 4000**Jednolitość barwy w elipsach McAdama:** ≤6**Moc w trybie włączenia Pon źródła światła [W]:** 20**Wysokość źródła światła [mm]:** 76**Szerokość źródła światła [mm]:** 60**Głębokość źródła światła [mm]:** 16

**Kanlux**

ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland

## 33886 IQ-LED FL-20W-NW-SE

Naświetlacz Led

Wskaźnik oddawania barw: 80  
Współrzędne chromatyczności (x): 0,38  
Współrzędne chromatyczności (y): 0,38  
Deklaracja równoważności mocy [W]: 157  
Wartość wskaźnika oddawania barw R9:  $\geq 0$   
Współczynnik trwałości: 0,9  
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 0,96

### PARAMETRY ZASILANYCH Z SIECI ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \phi 1$ ): 0,9  
Źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy: nie dotyczy  
Wskaźnik migotania (Pst LM): 1,0  
Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM): 0,4

### DANE LOGISTYCZNE:

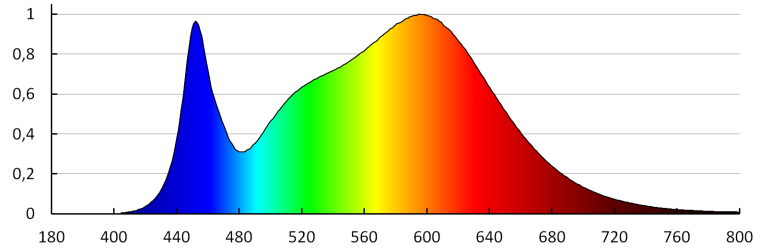
Jednostka miary: sztuka  
Jak pakowane: 20  
Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim: 1  
Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym: 20  
Masa jednostkowa netto [g]: 356  
Gramatura [g]: 446  
Waga sztuki brutto [g]: 424  
Długość opakowania jednostkowego [cm]: 14  
Szerokość opakowania jednostkowego [cm]: 6  
Wysokość opakowania jednostkowego [cm]: 17  
Waga kartonu [kg]: 8.92  
Szerokość kartonu [cm]: 30  
Wysokość kartonu [cm]: 19.5  
Długość kartonu [cm]: 61  
Objętość kartonu [m<sup>3</sup>]: 0.035685

### INFORMACJE DODATKOWE:

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

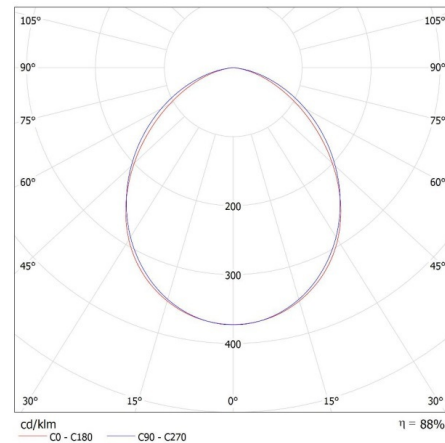
**33886 IQ-LED FL-20W-NW-SE**

Naświetlacz Led



KANLUX S.A. (kat 33886) IQ-LED FL-20W-NW-SE / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33886) IQ-LED FL-20W-NW-SE  
Lamps: 1 x IQ-LED FL-20W-NW



**AKCESORIA**

**33889**



**IQ-LED FL QC I 3x1MM2**

Szybkozłączka hermetyczna zapewniająca łatwe, szybkie i pewne podłączenie kabla przyłączeniowego oraz naświetlacza, IQ-LED FL QC I 3x1MM2 (33889)