

# iQ<sup>LED</sup>

## Kanlux

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

### 33885 IQ-LED FL-10W-NW-SE

LED Außenstrahler

5905339338853



up to  
**120** lm  
W

DESIGN  
unique

LED  
technology



LED Außenstrahler Kanlux IQ FL sind ein besonderes Produkt. Ihre automatische Produktion gewährleistet höchste Produktqualität und konstante Lichtparameter. Ihr Vorteil sind auch Marken-LEDs mit einer Lebensdauer von 50000 Stunden. Die Verwendung von Komponenten höchster Qualität führt zu einer fünfjährigen Garantie für die gesamte Serie Kanlux IQ FL.

#### LICHTQUELLENTYP:

**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED  
**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** NDLS  
**Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen::** MLS  
**Vernetzte Lichtquelle (CLS):** nein  
**Farblich abstimmbare Lichtquelle:** nein  
**Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:** nein  
**Blendschutzschild:** nein  
**Dimmbar:** nein

#### PRODUKTPARAMETER:

**Farbe:** schwarz  
**Einbauort:** Wandmontage, Deckenmontage  
**Anwendungsbereich:** außen  
**Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt:** 1m  
**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** nein  
**RAL:** 7024  
**Wykrywanie ruchu:** ja  
**Breite [mm]:** 135  
**Höhe (mm):** 164  
**Tiefe [mm]:** 56  
**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja  
**Nennspannung [V]:** 220-240 AC  
**Nennfrequenz [Hz]:** 50  
**Maximale Leistung [W]:** 10  
**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** I  
**Abdeckungsmaterial:** Hartglas  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**LED-Modul:** I-FL-A71-05-A-V2.0

Erstellt am: 31.01.2024, 10:31

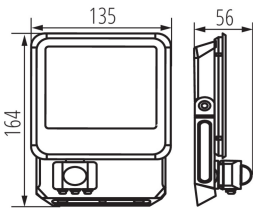
Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE

## 33885 IQ-LED FL-10W-NW-SE

### LED Außenstrahler



**Lichtstrom [lm]:** 1200  
**Farbtemperatur:** weiß  
**Lebensdauer [h]:** 50000  
**Anzahl der Schalt-Zyklen:**  $\geq 25000$   
**Abstrahlwinkel [°]:** 100  
**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** -30÷50  
**Gehäusematerial:** Metall  
**Sensor Typ:** PIR  
**Anschlussart:** freie Leitungsenden  
**Kabel Typ:** H05RN-F  
**Leitungslänge [m]:** 0.3  
**Leitungsdurchmesser [mm²]:** 1  
**Sensor-Schaltzeit (Sek.-Min.):** 10-7  
**Aufwärmzeit der Lampe [s]:**  $\leq 1$   
**Lampenzündzeit [s]:**  $\leq 0,5$   
**Wirkungswinkel des Sensors [°]:** 120  
**Einstellbare Restlicht-Beleuchtungsstärke, ab der der Sensor eine Bewegung erkennt [lx]:** 10-2000  
**Leuchte verstellbar in vertikaler Ebene [°]:** 180  
**IP-Klasse (Schutzart):** 44  
**Reichweite des Sensors [m]:** max 8  
**Zusätzliche Informationen:** Umgebendes Produkt (CP)  
**Quecksilbergehalt:** nein

#### PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

**Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h):** 10  
**Energieeffizienzklasse:** E  
**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** 1200  
**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** in Kugel (360°)  
**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000  
**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:**  $\leq 6$   
**Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand  $P_{on}$  [W]:** 10  
**Höhe des Leuchtmittels (mm):** 76  
**Breite des Leuchtmittels (mm):** 60  
**Tiefe des Leuchtmittels (mm):** 16  
**Farbwiedergabeindex:** 80  
**Farbwertanteile (x):** 0,38  
**Farbwertanteile (y):** 0,38



**Kanlux**

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

## 33885 IQ-LED FL-10W-NW-SE

LED Außenstrahler

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 82

Wert des R9-Farbwiedergabeindex:  $\geq 0$

Lebensdauerfaktor: 0,9

Lichtstromerhalt: 0,96

### PARAMETER FÜR LED- UND OLED- NETZSPANNUNGLICHTQUELLEN:

Verschiebungsfaktor ( $\cos \varphi_1$ ): 0,9

Das LED-Leuchtmittel ersetzt ein fluoreszierendes Leuchtmittel  
ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer bestimmten

Leistung: nicht zutreffend

Flimmer-Messgröße (Pst LM): 1,0

Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM): 0,4

### LOGISTIKDATEN:

Maßeinheit: Stück

Verpackungsart: 20

Stückzahl in Zwischenverpackung: 1

Stückzahl in Großverpackung: 20

Netto-Einzelgewicht [g]: 356

Grammatur [g]: 446

Brutto-Einzelgewicht [g]: 432

Länge der Einzelverpackung [cm]: 14

Breite der Einzelverpackung [cm]: 6

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 17

Kartongewicht [kg]: 8.92

Kartonbreite [cm]: 30

Kartonhöhe [cm]: 19

Kartonlänge [cm]: 62

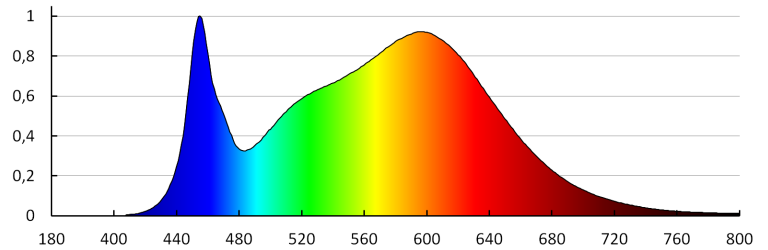
Kartonvolumen [m<sup>3</sup>]: 0.03534

### ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

- 5 Jahre Garantie gemäß den Bedingungen der  
Garantieerklärung, die auf der Website verfügbar ist

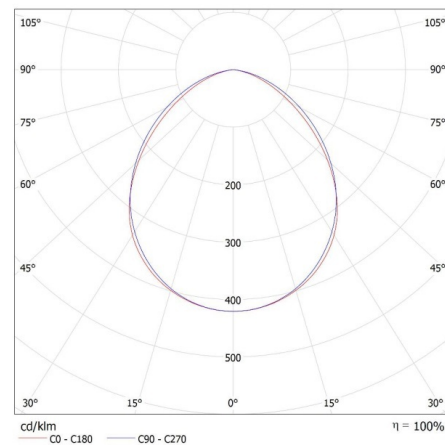
## 33885 IQ-LED FL-10W-NW-SE

LED Außenstrahler



KANLUX S.A. (kat 33885) IQ-LED FL-10W-NW-SE / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33885) IQ-LED FL-10W-NW-SE  
Lamps: 1 x IQ-LED FL-10W-NW



### ZUBEHÖR

**33889**

IQ-LED FL QC I 3x1MM2



Hermetische Schnellverbindung zum einfachen, schnellen und sicheren Verbinden des Anschlusskabels und des Strahlers. (33889) IQ-LED FL QC I 3x1MM2