

iQ^{LED}

Kanlux

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

33888 IQ-LED FL-50W-NW-SE

LED Außenstrahler

5905339338884



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]: 180
Höhe [mm]: 240
Tiefe [mm]: 56
Empfindlichkeitseinstellung: ja
Integrierte LED-Lichtquelle: ja
Nennspannung [V]: 220-240 AC
Nennfrequenz [Hz]: 50
Maximale Leistung [W]: 50
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag: I
Abdeckungsmaterial: Hartglas
Dioden Typ: LED SMD

Erstellt am: 31.01.2024, 10:42

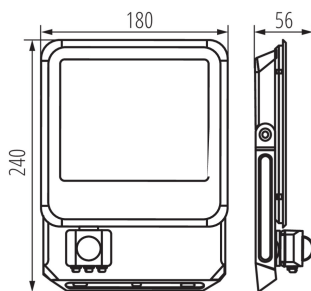
Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE

33888 IQ-LED FL-50W-NW-SE

LED Außenstrahler



LED-Modul: I-FL-A40-02-C-V2.0

Lichtstrom [lm]: 6000

Farbtemperatur: weiß

Lebensdauer [h]: 50000

Anzahl der Schalt-Zyklen: ≥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]: ≤1

Lampenzündzeit [s]: ≤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): 50

Energieeffizienzklasse: E

Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [lm]: 6600

Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [lm]: in Kugel (360°)

Ähnliche Farbtemperatur [K]: 4000

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen: ≤6

Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand P_{on} [W]: 50

Höhe des Leuchtmittels (mm): 120

Breite des Leuchtmittels (mm): 100

Tiefe des Leuchtmittels (mm): 16

Farbwiedergabeindex: 80

Farbwertanteile (x): 0,38



Kanlux

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

33888 IQ-LED FL-50W-NW-SE

LED Außenstrahler

Farbwertanteile (y): 0,38

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 357

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: ≥ 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: 10

Stückzahl in Zwischenverpackung: 1

Stückzahl in Großverpackung: 10

Netto-Einzelgewicht [g]: 640

Grammatur [g]: 795

Brutto-Einzelgewicht [g]: 728

Länge der Einzelverpackung [cm]: 18.5

Breite der Einzelverpackung [cm]: 6

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 25

Kartongewicht [kg]: 7.95

Kartonbreite [cm]: 31.5

Kartonhöhe [cm]: 27.5

Kartonlänge [cm]: 39

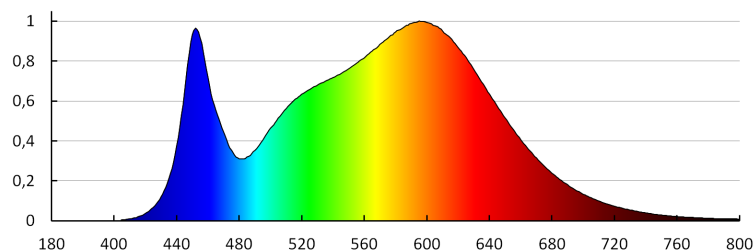
Kartonvolumen [m³]: 0.033784

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

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

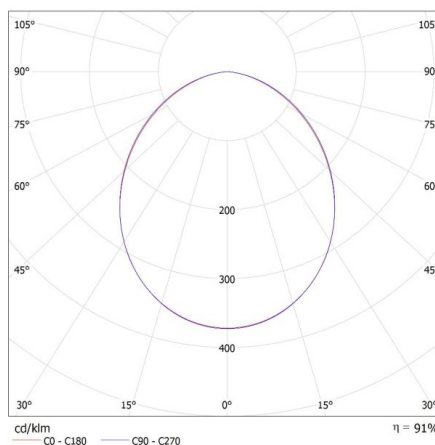
33888 IQ-LED FL-50W-NW-SE

LED Außenstrahler



KANLUX S.A. (kat 33888) IQ-LED FL-50W-NW-SE / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33888) IQ-LED FL-50W-NW-SE
Lamps: 1 x IQ-LED FL-50W-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