



Kanlux

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

33884 IQ-LED FL-90W-NW

LED Außenstrahler

5905339338846



up to
120 lm

DF
SI
GN
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: nein
Breite [mm]: 243
Höhe (mm): 314
Tiefe [mm]: 38
Integrierte LED-Lichtquelle: ja
Nennspannung [V]: 220-240 AC
Nennfrequenz [Hz]: 50
Maximale Leistung [W]: 90
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag: I
Abdeckungsmaterial: Hartglas
Dioden Typ: LED SMD
LED-Modul: I-FL-A41-01-C-V2.0

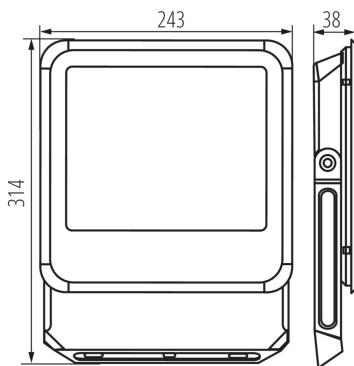
Erstellt am: 31.01.2024, 10:44

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.
Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE

33884 IQ-LED FL-90W-NW

LED Außenstrahler



Lichtstrom [lm]: 10800

Farbtemperatur: weiß

Lebensdauer [h]: 50000

Anzahl der Schalt-Zyklen: ≥25000

Abstrahlwinkel [°]: 100

Umgebungstemperaturbereich [°C]: -30÷50

Gehäusematerial: Metall

Anschlussart: freie Leitungsenden

Kabel Typ: H05RN-F

Leitungslänge [m]: 0.3

Leitungsdurchmesser [mm²]: 1

Aufwärmzeit der Lampe [s]: ≤1

Lampenzündzeit [s]: ≤0,5

Leuchte verstellbar in vertikaler Ebene [°]: 180

IP-Klasse (Schutzart): 65

Zusätzliche Informationen: Umgebendes Produkt (CP)

Quecksilbergehalt: nein

PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand

(kWh/1000h): 90

Energieeffizienzklasse: E

Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]: 12000

Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]: in Kugel (360°)

Ähnliche Farbtemperatur [K]: 4000

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen: ≤6

Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand Power [W]: 90

Höhe des Leuchtmittels (mm): 182

Breite des Leuchtmittels (mm): 172

Tiefe des Leuchtmittels (mm): 16

Farbwiedergabeindex: 80

Farbwertanteile (x): 0,38

Farbwertanteile (y): 0,38

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 627

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: >=0

Lebensdauerfaktor: 0,9

Lichtstromerhalt: 0,96



Kanlux

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

33884 IQ-LED FL-90W-NW

LED Außenstrahler

PARAMETER FÜR LED- UND OLED-NETZSPANNUNGSLICHTQUELLEN:

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: 5

Stückzahl in Zwischenverpackung: 1

Stückzahl in Großverpackung: 5

Netto-Einzelgewicht [g]: 1264

Grammatur [g]: 1450

Brutto-Einzelgewicht [g]: 1332

Länge der Einzelverpackung [cm]: 24.5

Breite der Einzelverpackung [cm]: 4

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 32

Kartongewicht [kg]: 7.25

Kartonbreite [cm]: 24

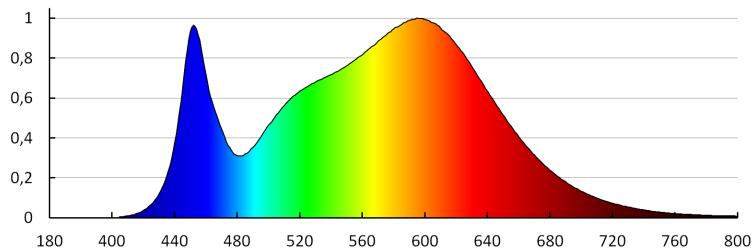
Kartonhöhe [cm]: 37

Kartonlänge [cm]: 30

Kartonvolumen [m³]: 0.02664

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

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



**Kanlux**

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

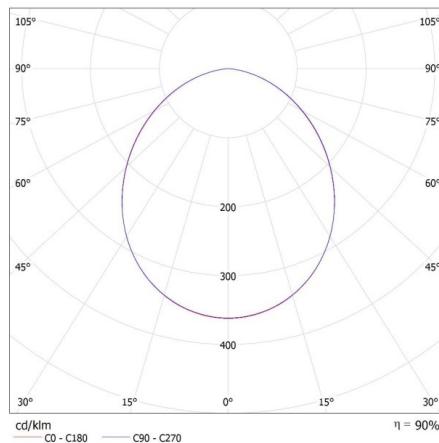
33884 IQ-LED FL-90W-NW

LED Außenstrahler

KANLUX S.A. (kat 33884) IQ-LED FL-90W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33884) IQ-LED FL-90W-NW

Lamps: 1 x IQ-LED FL-90W-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