

iQ^{LED}

Kanlux

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

33881 IQ-LED FL-20W-NW

LED Außenstrahler

5905339338815



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: nein
Breite [mm]: 135
Höhe (mm): 165
Tiefe [mm]: 30
Integrierte LED-Lichtquelle: ja
Nennspannung [V]: 220-240 AC
Nennfrequenz [Hz]: 50
Maximale Leistung [W]: 20
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag: I
Abdeckungsmaterial: Hartglas
Dioden Typ: LED SMD
LED-Modul: I-FL-A71-04-A-V2.0

Erstellt am: 31.01.2024, 10:33

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE

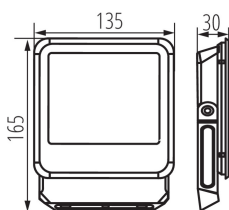
iQ^{LED}

Kanlux

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

33881 IQ-LED FL-20W-NW

LED Außenstrahler



Lichtstrom [lm]: 2300
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]: $\leq 0,5$
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): 20
Energieeffizienzklasse: E
Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [lm]: 2600
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]: 20
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
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 157
Wert des R9-Farbwiedergabeindex: ≥ 0
Lebensdauerfaktor: 0,9
Lichtstromerhalt: 0,96

Erstellt am: 31.01.2024, 10:33

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

DE



Kanlux

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

33881 IQ-LED FL-20W-NW

LED Außenstrahler

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]: 324

Grammatur [g]: 388

Brutto-Einzelgewicht [g]: 364

Länge der Einzelverpackung [cm]: 14

Breite der Einzelverpackung [cm]: 3.5

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 17.5

Kartongewicht [kg]: 7.76

Kartonbreite [cm]: 32.5

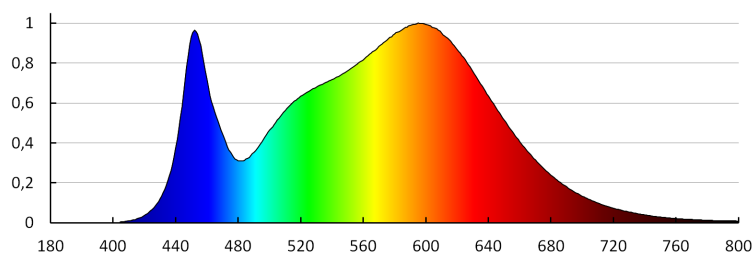
Kartonhöhe [cm]: 21

Kartonlänge [cm]: 38.5

Kartonvolumen [m³]: 0.026276

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

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





Kanlux

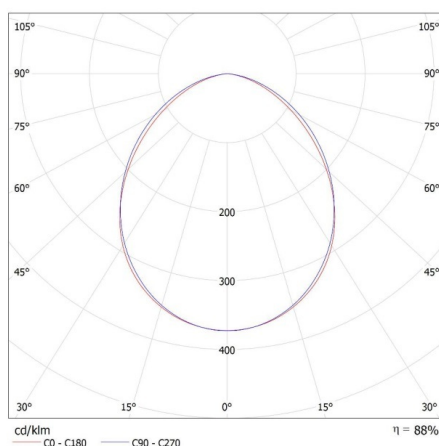
ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland

33881 IQ-LED FL-20W-NW

LED Außenstrahler

KANLUX S.A. (kat 33881) IQ-LED FL-20W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 33881) IQ-LED FL-20W-NW
Lamps: 1 x IQ-LED FL-20W-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