

36231 STRETON LED 100W NW

Parkplatz-LED-LEUCHTE

5905339362315



Kanlux STRETON LED sind Außenleuchten für die Beleuchtung von Parkplätzen oder größeren Flächen, die auch nach Einbruch der Dunkelheit gut beleuchtet sein müssen. Dank ihrer Langlebigkeit (50.000 Stunden), ihrer Wasserdichtigkeit (IP66) und ihrer hohen Leistung (bis zu 200 W) sind die Kanlux STRETON LED-Leuchten ideal für städtische Räume, Parkplätze, Sportanlagen oder Plätze.

PRODUKTPARAMETER:

Nennspannung [V]: 220-240 AC

Nennfrequenz [Hz]: 50

Maximale Leistung [W]: 100

Lichtstrom [lm]: 14000

Lichtausbeute (lm/W): 140

Abstrahlwinkel [°]: X140/Y90

Ähnliche Farbtemperatur [K]: 4000

Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen: ≤6

Farbtemperatur: weiß

Farbwiedergebeindex: 70

Lebensdauer [h]: 50000

Anzahl der Schalt-Zyklen: ≥20000

Dioden Typ: LED SMD

Farbe: grau

Einbauort: Wandmontage, straßenmast

Anwendungsbereich: außen

Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt: 1m

Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer: nein

RAL: 9023

Breite [mm]: 99

Höhe (mm): 612

Tiefe [mm]: 221

Schutzklasse gegen elektrischen Schlag: I

Gehäusematerial: Aluminiumlegierung

Material der Schutzscheibe: PC

Umgebungstemperaturbereich [°C]: -20÷45

Anschlussart: freie Leitungsenden

Kabel Typ: H05RN-F

Leitungslänge [m]: 0.4

Leitungsdurchmesser [mm²]: 1

Erstellt am: 11.06.2025, 11:06

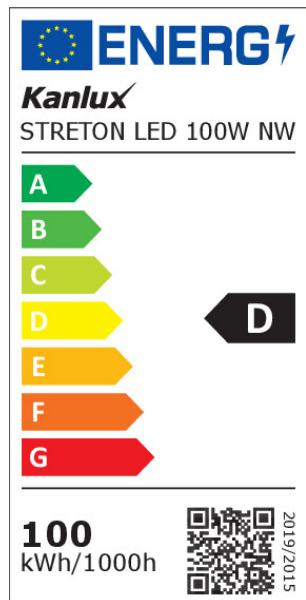
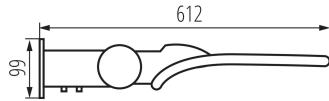
Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

36231 STRETON LED 100W NW

Parkplatz-LED-LEUCHTE



IK-Klasse (Stoßfestigkeit): 08

IP-Klasse (Schutzart): 66

Zusätzliche Informationen: Leuchtmittel (LS)

Quecksilbergehalt: nein

Quecksilbergehalt der Lampe (mg): 0

PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:

Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand P0 [W]: 100

Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h): 100

Energieeffizienzklasse: D

Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [lm]: 14000

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

Höhe des Leuchtmittels (mm): 612

Breite des Leuchtmittels (mm): 99

Tiefe des Leuchtmittels (mm): 221

Farbwertanteile (x): 0,38

Farbwertanteile (y): 0,38

Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]: 727

Wert des R9-Farbwiedergabeindex: -17

Lebensdauerfaktor: 0,9

Lichtstromerhalt: 0,96

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

PARAMETER FÜR LED- UND OLED-NETZSPANNUNGSLICHTQUELLEN:

Verschiebungsfaktor ($\cos \varphi_1$): 0,99

Das LED-Leuchtmittel ersetzt ein fluoreszierendes Leuchtmittel ohne integriertes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistung: nicht zutreffend

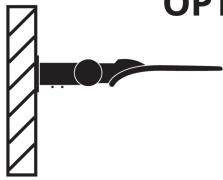
Flimmer-Messgröße (Pst LM): 1,0

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

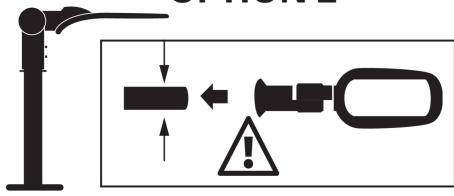
36231 STRETON LED 100W NW

Parkplatz-LED-LEUCHTE

OPTION 1



OPTION 2



STRETON 20W: Ø42-48

STRETON 40W/60W/100W/150W/200W: Ø50-62

LOGISTIKDATEN:

Maßeinheit: Stück

Verpackungsart: 6

Stückzahl in Zwischenverpackung: 1

Stückzahl in Großverpackung: 6

Netto-Einzelgewicht [g]: 2470

Grammatür [g]: 2983.33

Länge der Einzelverpackung [cm]: 64

Breite der Einzelverpackung [cm]: 12.5

Höhe der Einzelverpackung [cm]: 23

Kartongewicht [kg]: 17.89998

Kartonbreite [cm]: 39

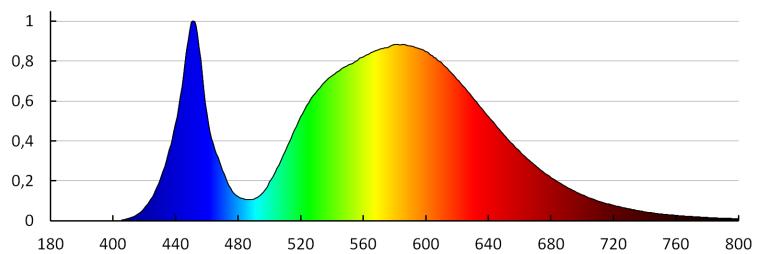
Kartonhöhe [cm]: 48.5

Kartonlänge [cm]: 66

Kartonvolumen [m³]: 0.124839

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:

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



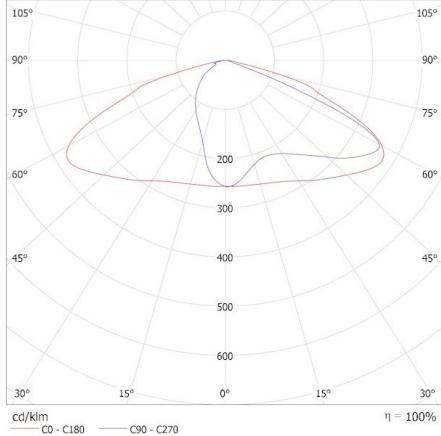
36231 STRETTON LED 100W NW

Parkplatz-LED-LEUCHTE

KANLUX S.A. (kat 36231) STRETTON LED 100W NW / Krzywa rozszerzenia światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 36231) STRETTON LED 100W NW

Lampy: 1 x STRETTON LED 100W NW



Erstellt am: 11.06.2025, 11:06

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

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com