

Allgemeine Merkmale

Beschreibung: LED-Apparat für die Beleuchtung von Wegen und städtischen Flächen

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50/60 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK08

Überspannungsschutzgerät: integriertes Überspannungsmodul, 10kV-10kA, integriertes Gerät mit Thermo-Schmelzsicherung für die Trennung am Lebensende ausgestattet; Impulsfestigkeit CL II 10kV CM/DM

Leistungsfaktor: > 0,90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 6,00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,18 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,04 m²

Netzteil: integriert

Lebensdauer des Netzteil: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE

Leistungsdaten*

Lichtstrom der Lichtquelle:	11870 lm
Leistung der Lichtquelle:	61 W
Lichtausbeute:	195 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	9360 lm
Systemleistung:	65 W
Geräteeffizienz:	144 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D5

Optisches System

Lichtquelle: LED R2
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3
Typologie der Optiken: LT-64 Asymmetric beam with backlight
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*4
BUG rating: B2-U0-G2

Bezugsvorschriften

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Installation und Wartung

Einbau: polkopf
Mastdurchmesser: $\varnothing 60$ mm (76 mm mit Zubehör)
Verkabelung: das Produkt wird mit Kabel (L = 200 mm) und Steckverbinder (2P) geliefert, um eine schnelle und einfache Installation zu ermöglichen.
\varnothing Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm
Kabeleinführung: PG16
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Abnehmbar durch Lösen der Fixierschraube
Bildschirm öffnen: Öffnung mittels utensil
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System

Durchflussregelung

Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
1-10V Steuerung	X
DALI Steuerung	X
Schwankung der Netzspannung	X
Wireless-Fernsteuerung	X
Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X

Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB
47100 (Kupfergehalt $< 1\%$)

Blendschutz: UV-stabilisiertes transparentes
thermoplastisches Polymer mit Fotogravur

Linsen: hochdurchsichtiges PMMA

Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung
UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt $< 1\%$)

Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum

Schrauben: Edelstahl AISI304

Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl

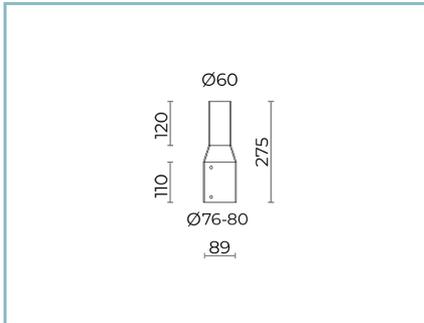
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren
und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine
optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

■ Sablé 100 Noir

Code: **01DUC466025CHM4**

Zusätze



01AK980C0

B200 Kit für Mastkopf
Ø76-80 mm top Ø60 mm. Farbe: Sablé
100 Noir.

NOTE

*Leistungsdaten

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von +/-7% zu betrachten. Daten beziehen sich auf Lichtstrom und Effizient des Led-Moduls ohne Linsen. Wenn Sie Daten zum kompletten Led-Modul mit Linsen benötigen, multiplizieren Sie die geschriebenen Daten mit 0.9 Faktor.

Allgemeine Informationen

Die hier unter gelisteten Eigenschaften der Leuchte könnten Änderungen unterliegen und bei Auftragsbestätigung bestätigt werden.

Um eine konstante Aktualisierung der Leuchten zu fördern, wird Cariboni Group fristlos Änderungen bringen.