



Allgemeine Merkmale

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

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK08

Leistungsfaktor: > 0.9

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

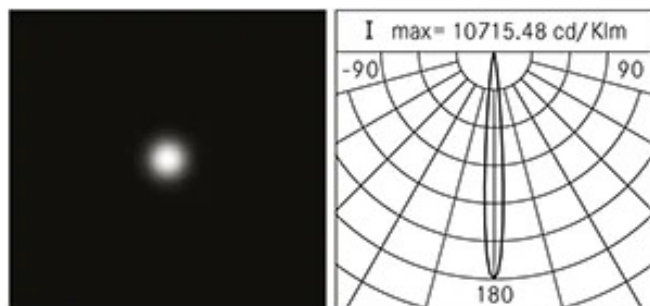
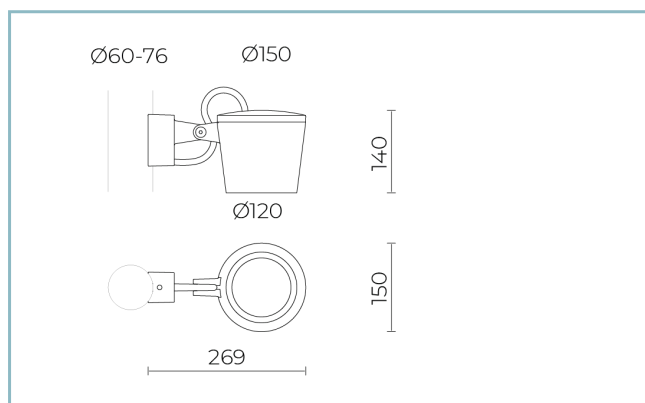
Gewicht: 2.00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,027 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0,027 m²

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: CE



Leistungsdaten*

LED-Strom:	500 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	1875 lm
Leistung der Lichtquelle:	17 W
Lichtausbeute:	110 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	1310 lm
Systemleistung:	20 W
Geräteeffizienz:	66 lm/W
Kategorie	D6
Blendungsindex:	

Optisches System

Lichtquelle: CoB LED

Farbtemperatur: 4000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 90

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3

Typologie der Optiken: Engstrahlend 10°

Lebensdauer der Optikeinheit: >60.000h @Ta25°C L80B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Schutzklasse: G*6

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

Einbau: Seitlicher Mastanschluss

Mastdurchmesser: Ø 60 - 76 mm

Neigung: -90 ° + 45 °, Ausrichtungssystem und
Blockiervorrichtung mit stufenloser Regulierung

Befestigung: Befestigungsbasis aus Druckguss aus
Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %) für Masten Ø 60-76mm

Verkabelung: Vorverkabelte Produkte, Kabel L=5m

Ø Versorgungskabel: 9 ÷ 14 mm

Kabeleinführung: M29

Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat

Durchflussregelung

Auf Anfrage

DALI Steuerung

X

Materialien

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

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas

Linsen: linse aus hochdurchsichtigem Technopolymer

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

Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum

Schrauben: Edelstahl AISI304

Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl

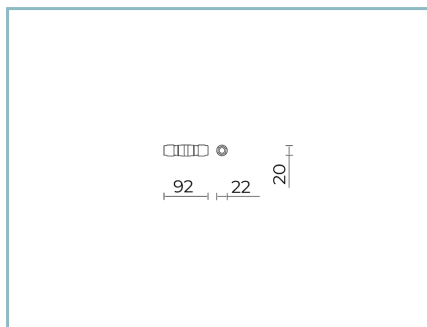
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

■ Sablé 100 Noir

Code: **06OM1A140A8C**

Zusätze



06KS918C0

B137 2 - Wege - Stecker IP68

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.