



Allgemeine Merkmale

Beschreibung: laterne entworfene LED-Technologie zur Aufnahme

Schutzklasse: Klasse II

Nennspannung: 220-240 V 50 Hz

IP-Schutzgrad: IP66

Stoßfestigkeit: IK08

Überspannungsschutzgerät: Integriertes Überspannungsmodul, 10kV-10kA, Type 3, mit Signalisierung-LED und Thermo-Schmelzsicherung für die Trennung am Lebensende ausgestattet; Impulsfestigkeit CL II 10kV DM

Leistungsfaktor: > 0,90

Umgebungstemperatur Ta: -30°C +50°C

Gewicht: 8,00 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0,19 m²

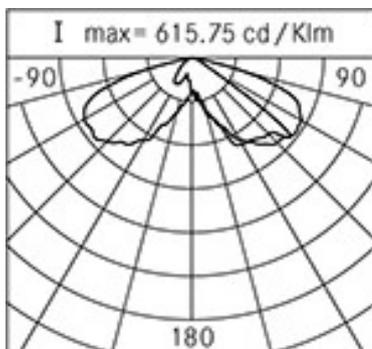
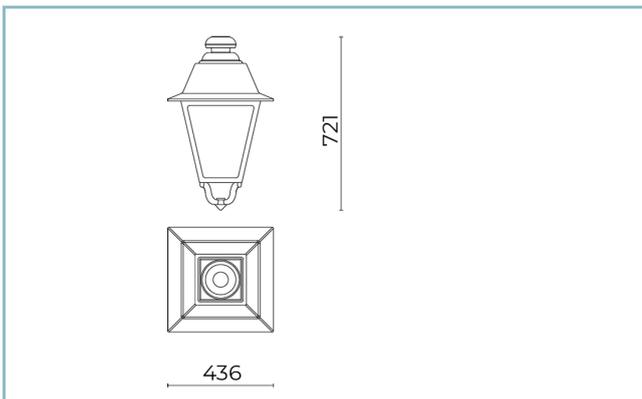
Ausgesetzte Seitenfläche: 0,09 m²

Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

Schutz vor Gegentakt-Überspannungen: 10 kV

Netzteil: integriert

Prüfzeichen und Zertifizierungen: ENEC / CE



Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|----------|
| LED-Strom: | 700 mA |
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 7740 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 48 W |
| Lichtausbeute: | 161 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 5730 lm |
| Systemleistung: | 52.5 W |
| Geräteeffizienz: | 109 lm/W |
| Kategorie | D6 |
| Blendungsindex: | |

Optisches System

Lichtquelle: LED R2

Farbtemperatur: 3000 K

Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70

Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4

Typologie der Optiken: Asymmetrisch Straßenleuchte LA-01

Lebensdauer der Optikeinheit: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10

Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Schutzklasse: G*3

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

Einbau: Mastleuchte mit Ausleger

Mastdurchmesser: $\varnothing 102$ mm

Befestigung: Oberleitungaufhängen - Standard auf Arm mit Stiftstrecker 3/4" gas; durch Zuberhörteil (Artikel-nr. 01AG902C0) auf Arm $\varnothing 60$ mm; Befestigungssystem (Artikel-Nr. 01AG903C0) für Oberleitungaufhängen.

\varnothing Versorgungskabel: 10 \div 14 mm

Kabeleinführung: PG16

Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbare Platte

Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Jedes einzelne LED-Moduls ist auswechselbar.

Trennschalter: automatisch (mit Schnitt der Klemmen von 2,5 mm²)

Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen System

Durchflussregelung

Standard Auf Anfrage

Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm

X

Konstante Lichtausgabe (CLO)

X

DALI Steuerung

X

Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)

X

Wireless-Fernsteuerung

X

Materialien

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

Blendschutz: Extra Klar Gehärtetes Flachglas 4 mm

Linsen: hochdurchsichtiges PMMA

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

Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum

Schrauben: Edelstahl AISI304

Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl

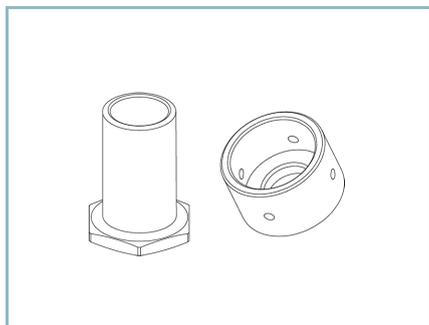
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

■ Sablé 100 Noir

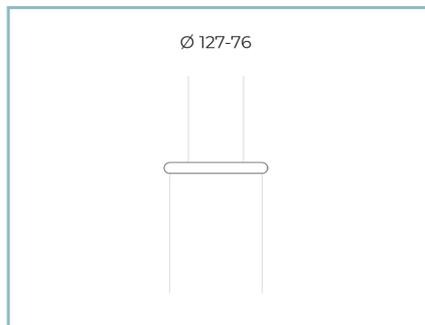
Code: **01AG3C40931CHM4**

Zusätze



01AG902C0

Adapter Stiftstrecker 3/4" gas
für Ausleger UP & DOWN Ø 60 mm.



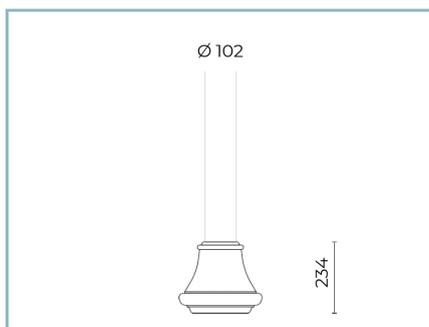
01AK971C0

Kragen für Mast
Ø 127/76 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



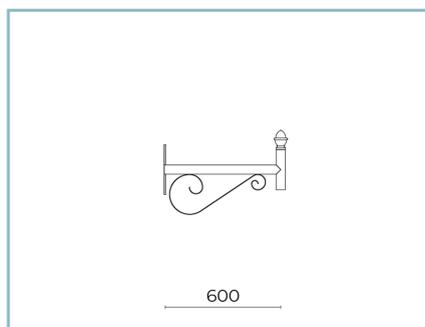
01AK974C0

Obere basis
für Masten Ø 127 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



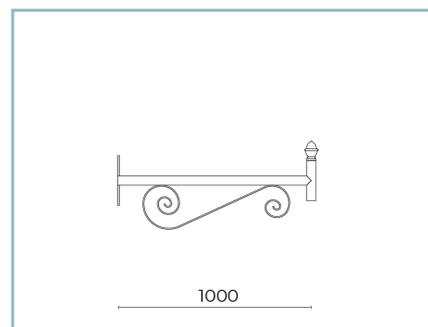
01AK972C0

Unten basis
für Masten Ø 102 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



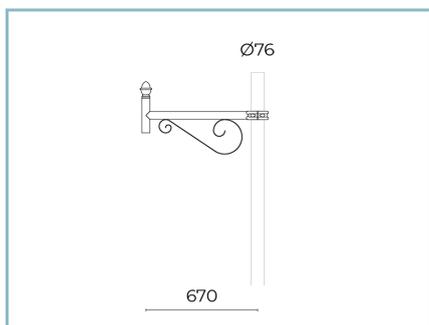
01AG926C0

B66-P Wandarm
DOWN L=600 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



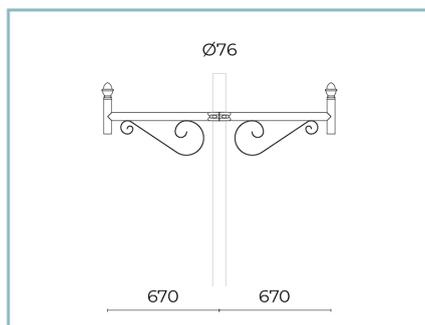
01AG927C0

B67-P Wandarm
DOWN L=1000 mm. Farbe: Sablé 100
Noir.



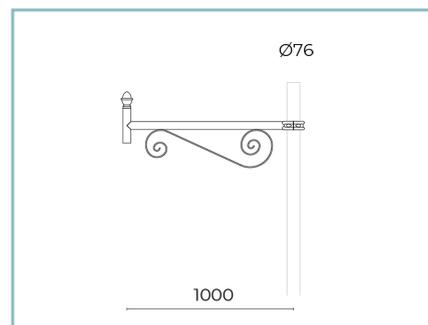
01AG916C0

B66 Einarmig DOWN
für Verjüngten Masten Ø 127/76 mm.
L=600 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



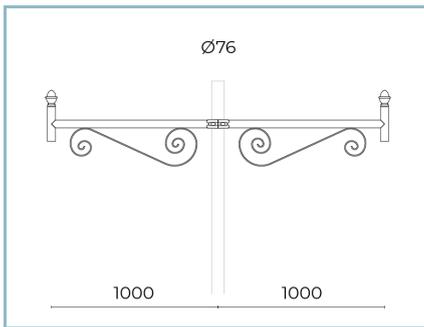
01AG920C0

B70 Doppelarm DOWN
für Verjüngten Masten Ø 127/76 mm.
L=600 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



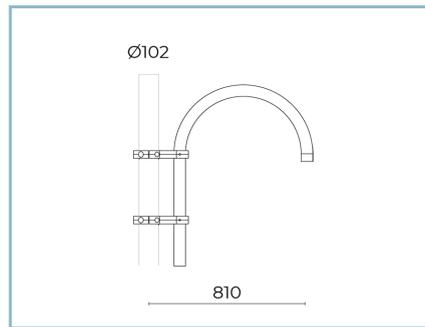
01AG917C0

B67 Einarmig DOWN
für Verjüngten Masten Ø 127/76 mm.
L=1000 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



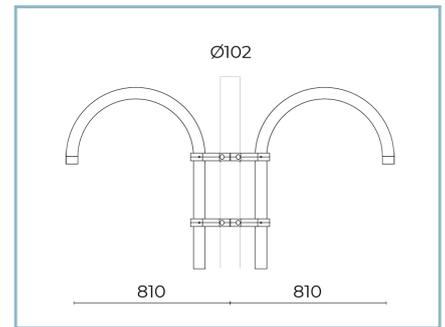
01AG921C0

B71 Doppelarm DOWN
für Verjüngten Masten Ø 127/76 mm.
L=1000 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



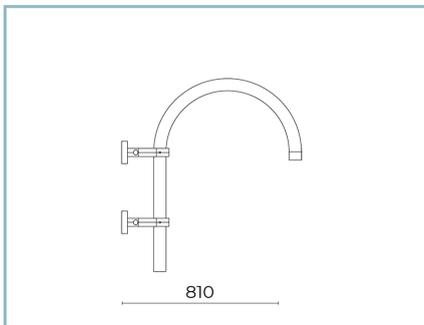
01AG912C0

B62 Einarmig DOWN
für Zylindrischen Masten Ø 102 mm.
L=810 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AG913C0

B63 Doppelarm DOWN
für Zylindrischen Masten Ø 102 mm.
L=810 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



01AG923C0

B62-P Wandarm gebogen
DOWN L=810 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 Effizienz 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.