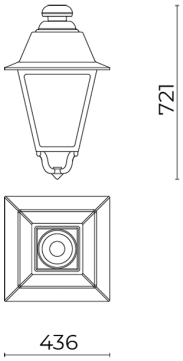
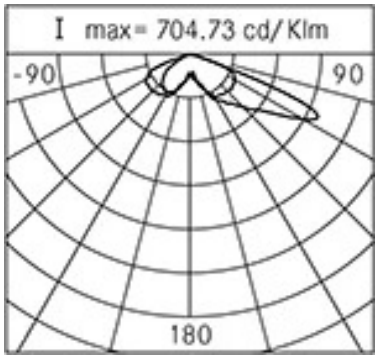


Allgemeine Merkmale

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:	525 mA
Lichtstrom der Lichtquelle:	9120 lm
Leistung der Lichtquelle:	53 W
Lichtausbeute:	172 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	6750 lm
Systemleistung:	58.5 W
Geräteeffizienz:	115 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

Optisches System
Lichtquelle: LED R3
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 4
Typologie der Optiken: Asymmetrisch LT-06
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*6
Bezugsvorschriften
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

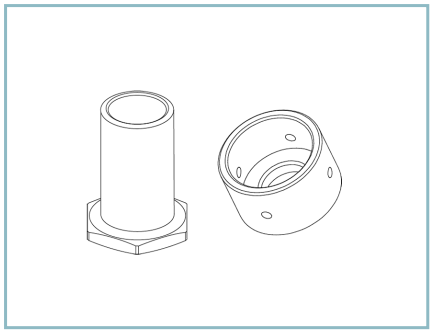
Installation und Wartung
Einbau: Mastleuchte mit Ausleger
Mastdurchmesser: Ø 102 mm
Befestigung: Oberleitungaufhängen - Standard auf Arm mit Stiftstrecker 3/4" gas; durch Zuberhörteil (Artikel-nr. 01AG902C0) auf Arm Ø 60 mm; Befestigungssystem (Artikel-Nr. 01AG903C0) für Oberleitungaufhängen.
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 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

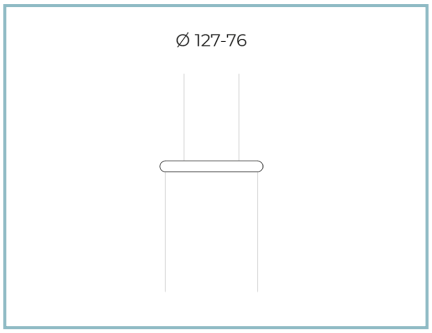
Farben	
■ Sablé 100 Noir	Code: **01AG3D65937CHM4**

Zusätze



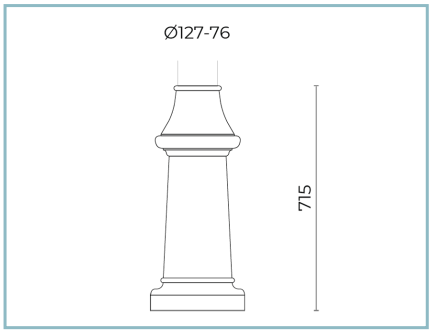
01AG902C0

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



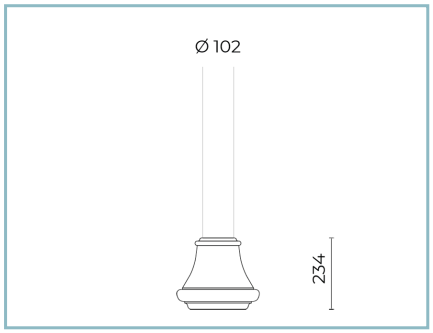
01AK971C0

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



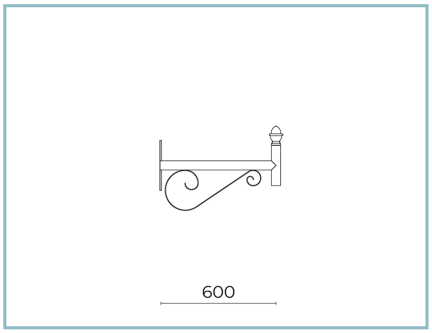
01AK974C0

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



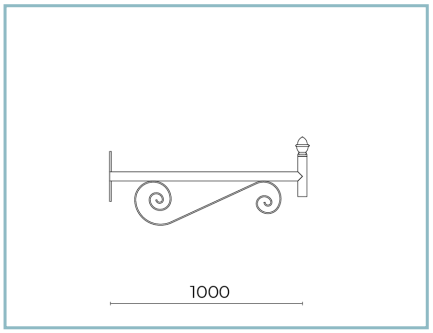
01AK972C0

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



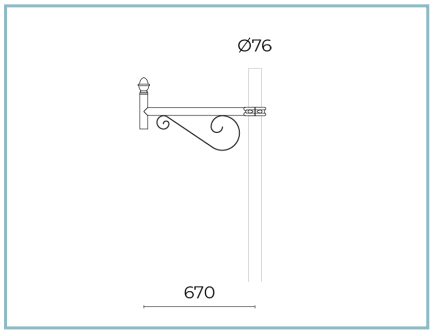
01AG926C0

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



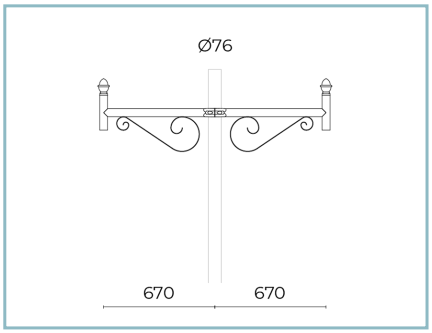
01AG927C0

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



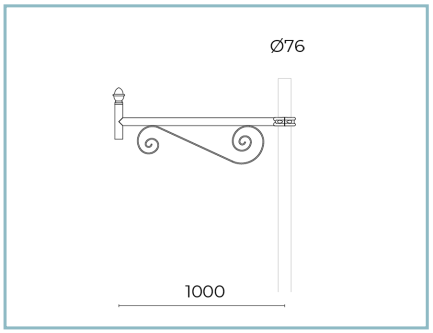
01AG916C0

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.