

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: Straße F&B ST-01 + 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*4

Bezugsvorschriften

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

Installation und Wartung

Einbau: polkopf

Mastdurchmesser: 3/4"

Befestigung: Aufsatz - mit Zopf 3/4" gas; mit Zubehörteil (Artikel-Nr. 01AG901C0) auf Mast \varnothing 60 mm; mit Zuberhörteil (Artikel-Nr. 01AG900C0) Auf Mast mit Zopf Stiftstecker 3/4" gas; Mastausleger - mit Zopf 3/4" gas; mit Zuberhörteil (Artikel-Nr. 01AG900C0) Auf Arm mit Zopf Stiftstecker 3/4" gas; durch Zuberhörteil (Artikel-nr. 01AG902C0) auf Arm \varnothing 60 mm.

\varnothing 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

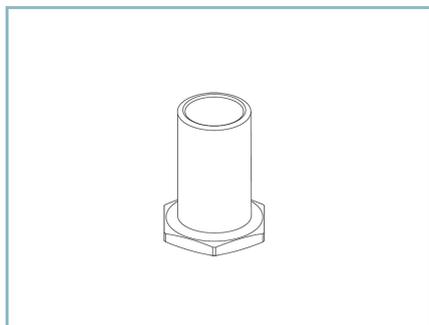
Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

■ Sablé 100 Noir

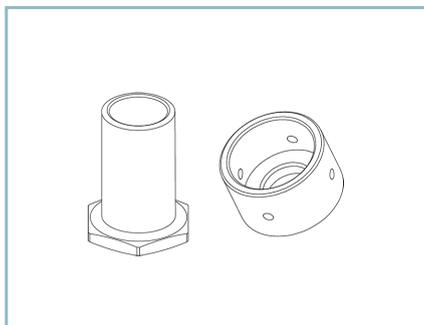
Code: **01AG1C40976CHM4**

Zusätze



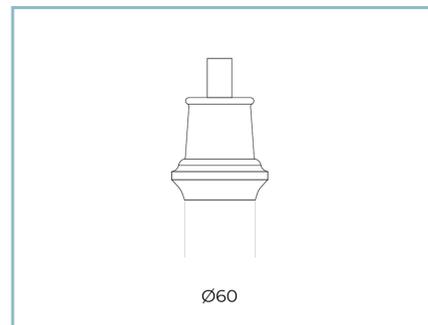
01AG900C0

Befestigungssystem für Mast /
Ausleger UP
Stiftstecker 3/4" gas.



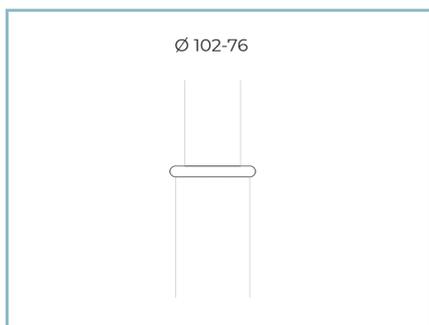
01AG902C0

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



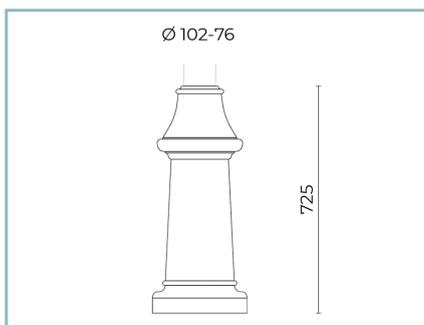
01AG901C0

Feste Mastverbindung
für Mast Ø 60 mm H 90 mm. Farbe:
Sablé 100 Noir.



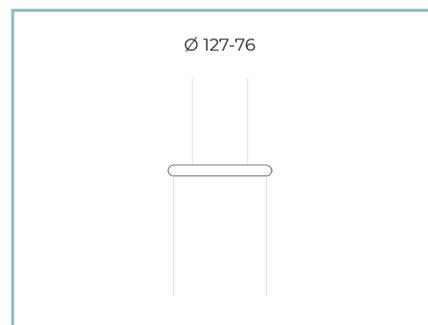
01AK970C0

Kragen für Mast
Ø 102/76 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.



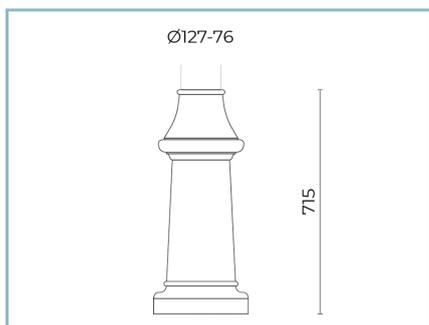
01AK973C0

Obere basis
für Masten Ø 102/76 mm. Farbe: Sablé
100 Noir.



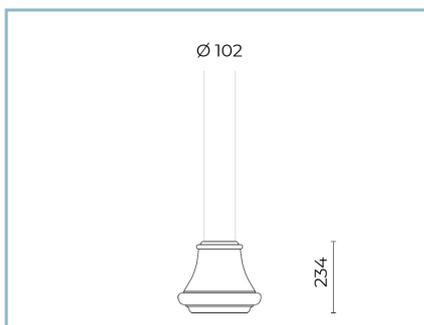
01AK971C0

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



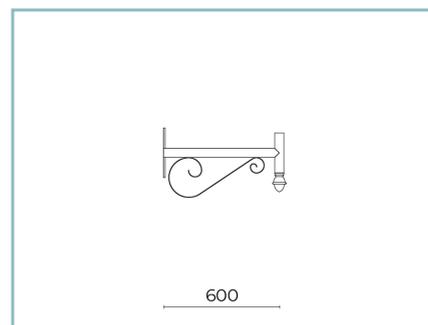
01AK974C0

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



01AK972C0

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



01AG924C0

B64-P Wandarm
UP L=600 mm. Farbe: Sablé 100 Noir.