

Caratteristiche generali

Descrizione: lanterna progettata per alloggiare tecnologia LED

Classe d'isolamento: classe II

Tensione nominale: 220-240 V 50 Hz

Grado di protezione: IP66

Protezione contro gli urti: IK08

Dispositivo di protezione surge: integrato 10kV-10kA, Type 3, equipaggiato con LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita; tenuta all'impulso CL II 10kV DM

Fattore di potenza: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 8.00 kg

Superficie esposta max: 0,19 m²

Superficie esposta laterale: 0,09 m²

Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE

Dati Prestazionali*

Corrente LED:	525 mA
Flusso sorgente:	2575 lm
Potenza sorgente:	17.5 W
Efficienza sorgente:	147 lm/W
Flusso apparecchio:	1855 lm
Potenza apparecchio:	20 W
Efficienza apparecchio:	93 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D6

Sistema Ottico

Sorgente: LED R1

Temperatura colore: 2200 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70

Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4

Tipologia di ottica: asimmetrica stradale LA-01

Vita gruppo ottico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21
L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*3

Riferimenti Normativi

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

Installazione e manutenzione

Installazione: testa palo

Diametro pali: 3/4

Fissaggio: testa palo - standard con attacco 3/4" gas maschio; su pali \varnothing 60 mm con apposito accessorio (cod. 01AG901C0); su pali femmina 3/4" gas con apposito accessorio (cod. 01AG900C0); portata su braccio - standard con attacco 3/4" gas maschio; su bracci femmina 3/4" gas con apposito accessorio (cod. 01AG900C0); su bracci \varnothing 60 mm con apposito accessorio (cod. 01AG902C0).

\varnothing cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm

Pressacavo: PG16

Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile

Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile

Sezionatore: automatico (con sezione dei morsetti di 2,5 mm²)

Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico

Regolazione di flusso

Standard Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale

X

Emissione di flusso costante (CLO)

X

Regolazione DALI

X

Telegestione onde convogliate (PLC)

X

Telegestione wireless

X

Materiali

Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)

Schermo: vetro piano temprato 4 mm extrachiaro

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)

Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante

Viti: acciaio INOX AISI 304

Piastra di cablaggio: acciaio zincato

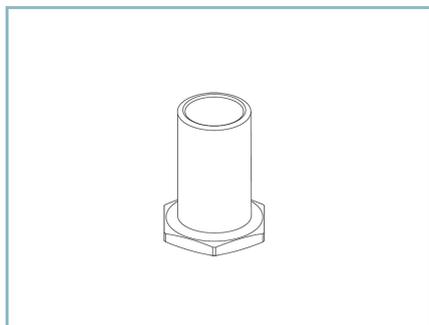
Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici

Colori

■ Sablé 100 Noir

Codice: 01AG1B25131CHM4

Complementi



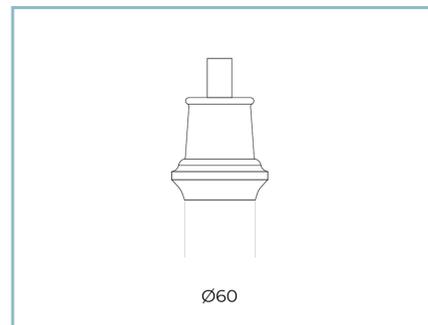
01AG900C0

Kit fissaggio per pali / bracci UP
con attacco 3/4" gas femmina.



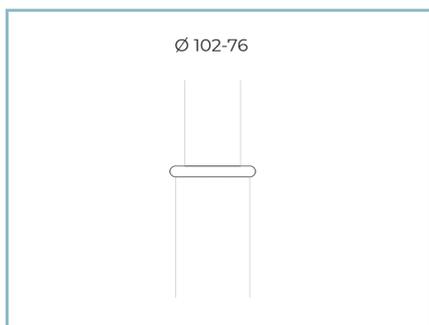
01AG902C0

Adattatore 3/4" gas
per bracci UP & DOWN Ø 60 mm.



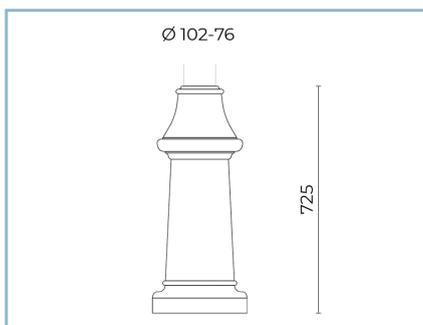
01AG901C0

Kit testa palo
per pali con codolo Ø 60 mm H. 90
mm. Colore: Sablé 100 Noir.



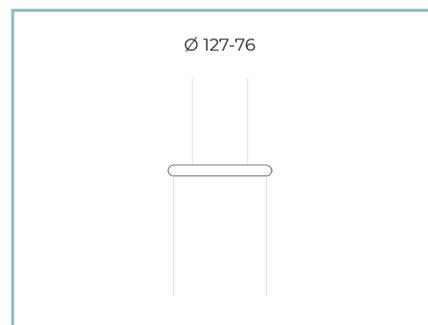
01AK970C0

Collarino per palo
Ø 102/76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



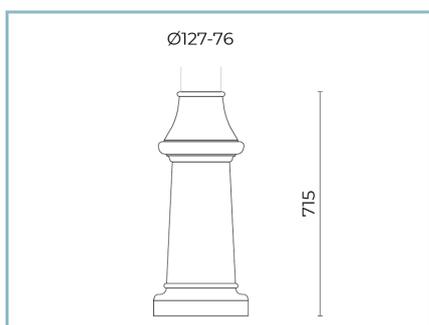
01AK973C0

Basamento alto
per pali Ø 102/76 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



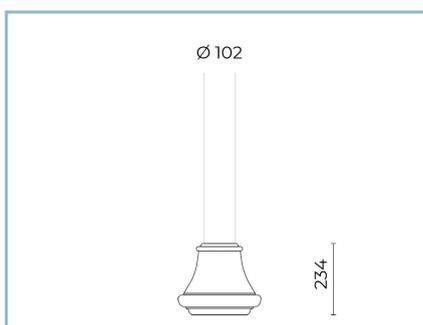
01AK971C0

Collarino per palo
Ø 127/76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



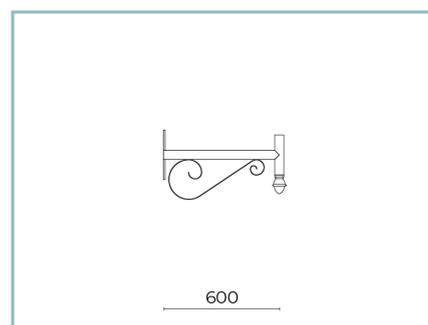
01AK974C0

Basamento alto
per pali Ø 127 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AK972C0

Basamento basso
per pali Ø 102 mm. Colore: Sablé 100
Noir.



01AG924C0

B64-P Braccio per parete
UP L=600 mm. Colore: Sablé 100 Noir.