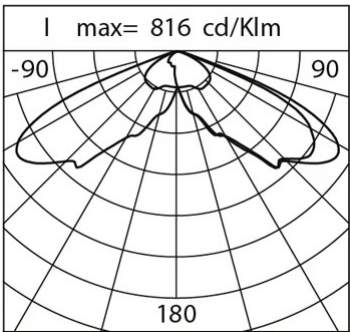
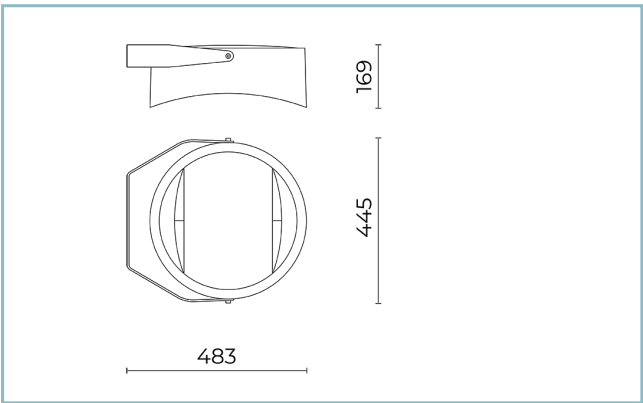




Dati	LT-	LT-	LT-	LT-
Prestazionali*	63_1800K	63_2200K	63_2700K	63_3000K

LT-63_4000K

Corrente LED:	910 mA	910 mA	910 mA	910 mA	910 mA
Flusso sorgente:	8695 lm	10225 lm	11040 lm	11240 lm	11960 lm
Potenza sorgente:	65.5 W	65.5 W	65.5 W	65.5 W	65.5 W
Efficienza sorgente:	133 lm/W	156 lm/W	169 lm/W	172 lm/W	183 lm/W
Flusso apparecchio:	7300 lm	8585 lm	9270 lm	9440 lm	10045 lm
Potenza apparecchio:	73 W	73 W	73 W	73 W	73 W
Efficienza apparecchio:	100 lm/W	118 lm/W	127 lm/W	129 lm/W	138 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4	D4	D4	D4	D4

Caratteristiche generali

Descrizione: apparecchio LED
Classe d'isolamento: classe II
Tensione nominale: 220-240 V 50/60 Hz
Grado di protezione: IP66
Protezione contro gli urti: IK09
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: 7.50 kg
Superficie esposta max: 0,140 m ²
Superficie esposta laterale: 0,063 m ²
Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV
Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV
Driver: integrato
Lifetime driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
Marchi e Certificazioni: ENEC / CE

Sistema Ottico

Sorgente: LED R2

Temperatura colore: ECL 1800K - 4000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70

Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: LT-63 Asymmetric beam ECL

Vita gruppo ottico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*6

Riferimenti Normativi

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

Installazione e manutenzione

Installazione: testa palo / lato palo / braccio / parete / sottoportico

Diametro pali: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinazione: (soffitto) regolazione continua -10° +190° (in step da 5°)

Cablaggio: prodotto pre-cablato

Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm

Pressacavo: PG16

Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile

Sostituibilità gruppo ottico: sostituzione del disco LED

Vano di alimentazione: indipendente dal sistema ottico

Regolazione di flusso

Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Emissione di flusso costante (CLO)	X
Regolazione DALI	X
Variazione della tensione di rete	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

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

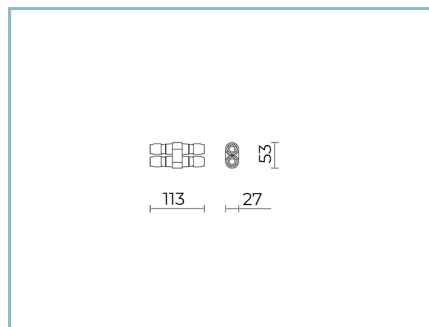
Piastra di cablaggio: acciaio zincato

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

Colori

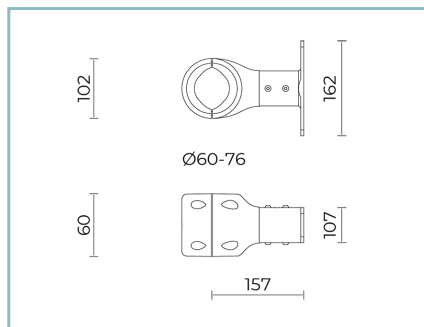
■ Sablé 100 Noir Codice: **06KS2D691415CDYN**

Complementi



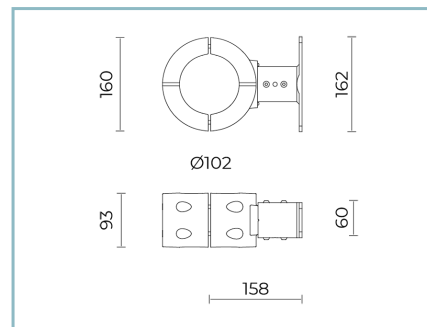
06KS909C0

B89 Connettore 4 vie IP68



06KS916C0

B78 Kit attacco staffa-palo
Ø 60-76 mm. Colore: Sablé 100 Noir.



06KS917C0

B97 Kit attacco staffa-palo
Ø 102 mm. Colore: Sablé 100 Noir.

NOTE

*Dati prestazionali

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali con una tolleranza del +/-7%.

I dati relativi a flusso sorgente ed efficienza sorgente fanno riferimento al modulo led senza ottiche; nel caso in cui si fosse interessati alle prestazioni del modulo led completo di sistema ottico, si deve moltiplicare i dati riportati per il fattore 0.9.

Dati generali

Le caratteristiche del prodotto elencate possono essere soggette a variazioni e dovranno essere confermate in fase di ordine.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, Cariboni Group si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.