



Caratteristiche generali

Descrizione:	apparecchio per illuminazione pubblica e arredo urbano
Classe d'isolamento:	classe II
Tensione nominale:	220-240 V 50/60 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:	> 0.9
Temperatura ambiente Ta:	-30°C +50°C
Peso:	16.00 kg
Superficie esposta max:	0,25 m ²
Superficie esposta laterale:	0,14 m ²
Protezione da sovratensioni modo comune:	10 kV
Protezione da sovratensioni modo differenziale:	10 kV
Driver:	integrato
Marchi e Certificazioni:	CE

Dati Prestazionali*

Corrente LED:	525 mA
Flusso sorgente:	6095 lm
Potenza sorgente:	35.5 W
Efficienza sorgente:	172 lm/W
Flusso apparecchio:	5115 lm
Potenza apparecchio:	39.5 W
Efficienza apparecchio:	129 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D5

Sistema Ottico

Sorgente: LED R2
Temperatura colore: 3000 K
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 4
Tipologia di ottica: ME-01 Medium street
Vita gruppo ottico: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoria intensità luminosa: G*3
BUG rating: B1-U0-G1

Riferimenti Normativi

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

Installazione e manutenzione

Installazione: testa palo, lato palo
Diametro pali: $\varnothing 60 - 76$ mm
Inclinazione: installazione fissa o regolabile
Fissaggio: 2 grani di fissaggio in acciaio INOX AISI 304
Cablaggio: Box di connessione IP68. La connessione alla dorsale elettrica avviene senza dover aprire l'apparecchio
\varnothing cavo di alimentazione: $10 \div 14$ mm
Pressacavo: PG16
Sostituibilità piastra cablaggio: piastra asportabile
Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile
Apertura schermo: apertura del telaio portavetro, blocco anticaduta
Sezionatore: automatico (con sezione dei morsetti di 2,5 mm ²)

Regolazione di flusso

Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Emissione di flusso costante (CLO)	X
Regolazione 1-10V	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%), copertura in tornitura di lastra di alluminio
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: 01FY3C45932CHM4
------------------	--------------------------------

Complementi



01AY901C0

L6 Kit giunto per palo Ø102mm
con tronchetto Ø 60 mm, inclinato 15°.
Colore: Sablé 100 Noir.



01AY902C0

B25 esagono per palo Ø114mm,
braccio inclinato 15° con puntale.
Colore: Sablé 100 Noir.



01AY905C0

B27 Esagono per palo Ø114mm,
2 bracci inclinati 15° con puntale.
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.