



Caratteristiche generali

Descrizione: Armatura stradale 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

Fattore di potenza: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 4.2 kg

Superficie esposta max: 0.11 m²

Superficie esposta laterale: 0.035 m²

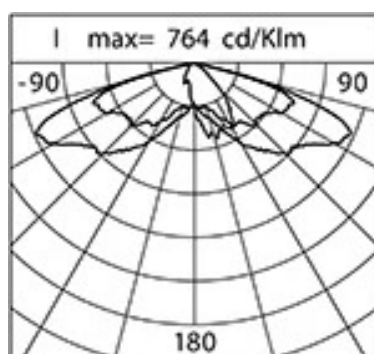
Protezione da sovratensioni modo comune: 10 kV

Protezione da sovratensioni modo differenziale: 10 kV

Driver: integrato

Lifetime driver: >100.000h @Ta25°C

Marchi e Certificazioni: ENEC / CE



Dati Prestazionali*

Flusso sorgente:	4255 lm
Potenza sorgente:	21.5 W
Efficienza sorgente:	198 lm/W
Flusso apparecchio:	3660 lm
Potenza apparecchio:	25 W
Efficienza apparecchio:	146 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4

Scheda Prodotto

16/05/2022

Koinè Sistema Palo

Taglia: small

Temperatura colore: 3000 K

Tipologia di ottica: asimmetrica stradale ST-02

01KO1B248914AHL5

Colore: Grigio RAL9006

Sistema Ottico

Sorgente: LED R1

Temperatura colore: 3000 K

Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70 Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3

Tipologia di ottica: asimmetrica stradale ST-02

Vita gruppo ottico: >100.000h @Ta25°C L90B10

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*3

Riferimenti NormativiEN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015,
EN61000-3-2, EN61000-3-3**Installazione e manutenzione**

Installazione: lato palo / braccio

Diametro pali: Ø 46 - 60 - 76 mm

Inclinazione: testa-palo 0 + 90° (con step 5°); braccio 0 - 90°
(con step 5°)

Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm

Pressacavo: PG16

Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico

Regolazione di flusso

Standard Su richiesta

Autoapprendimento mezzanotte
virtuale

X

Predisposizione per connettore
Zhaga (Book 18)

X

Emissione di flusso costante (CLO)

X

Regolazione 1-10V

X

Regolazione DALI

X

Variazione della tensione di rete

X

Linea pilota

X

Telegestione wireless

X

Predisposizione per sensori di
movimento / luminosità

X

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

Schermo: vetro piano temprato 4 mm

Lenti: PMMA ad alta trasparenza

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

Guarnizioni: silicone antinvecchiante

Viti: acciaio INOX AISI 304

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

■ Grigio RAL9006

Codice: **01KO1B248914AHL5**

Complementi



01AK968A0

B59 Braccio tubolare doppio
Ø 60 mm con tirante per pali Ø 60-76
mm. L=1050 mm (centro palo-centro
apparecchio). Colore: grigio RAL9006.



01AK969A0

B74 Braccio tubolare singolo
Ø 60 mm con tirante per pali Ø60-76
mm. L=1050 mm (centro palo-centro
apparecchio). Colore: grigio RAL9006.



01AK951A0

B1-P Braccio per parete
tubolare Ø 60 mm. L=550 mm. Colore:
grigio RAL9006.



01AK921A0

B1 Braccio tubolare singolo
Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550
mm. Colore: grigio RAL9006.



01AK922A0

B2 Braccio tubolare doppio
Ø 60 mm per pali Ø 60-76 mm. L=550
mm. Colore: grigio RAL9006.

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.