



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 m <sup>2</sup>   |
| Superficie esposta laterale:                    | 0.035 m <sup>2</sup>  |
| 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 / ENEC+ / CE     |



Dati Prestazionali\*

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Flusso sorgente:                   | 6785 lm  |
| Potenza sorgente:                  | 37.5 W   |
| Efficienza sorgente:               | 180 lm/W |
| Flusso apparecchio:                | 5810 lm  |
| Potenza apparecchio:               | 42 W     |
| Efficienza apparecchio:            | 138 lm/W |
| Categoria indice di abbagliamento: | D4       |

**Scheda Prodotto**

Rev 23/07/2024

**Koinè Sistema Palo**

Taglia: small

Temperatura colore: 2700 K

Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street

**01KO1C442814AHM4**

Colore: Grigio RAL9006

**Sistema Ottico**

Sorgente: LED R2

Temperatura colore: 2700 K

Indice di resa cromatica (CRI):  $\geq 70$ Consistenza cromatica (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipologia di ottica: ST-02 Narrow street

Vita gruppo ottico: &gt;100.000h @Ta25°C L90B10

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, 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**

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

Telegestione wireless

X

Predisposizione per sensori di movimento /  
luminosità

X

**Materiali**Corpo: 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: **01KO1C442814AHM4**

## Complementi



06GN902K0

Piastra a parete con inclinazione 90° per armature con codolo Ø 60 mm. Colore: grigio RAL9006.



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 Ø 60-76 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.