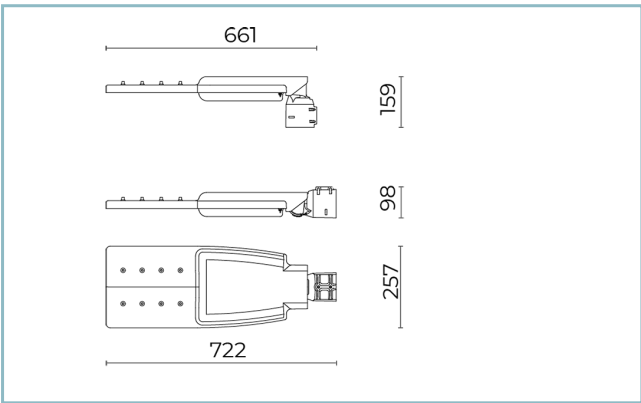




Caratteristiche generali

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:	6.2 kg
Superficie esposta max:	0.155 m ²
Superficie esposta laterale:	0.039 m ²
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:	16045 lm
Potenza sorgente:	82 W
Efficienza sorgente:	195 lm/W
Flusso apparecchio:	13800 lm
Potenza apparecchio:	89 W
Efficienza apparecchio:	155 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D3

Scheda Prodotto

Rev 13/05/2024

Koinè Sistema Palo

Taglia: medium

Temperatura colore: 4000 K

Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

01KO3D660017AHM4

Colore: Grigio RAL9006

Sistema Ottico

Sorgente: LED R3

Temperatura colore: 4000 K

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

Tipologia di ottica: LA-03 Wide street

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

Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoria intensità luminosa: G*3

BUG rating: B2-U0-G2

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

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

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:

01KO3D660017AHM4

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.