



**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:	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:	8.50 kg
Superficie esposta max:	0,2 m <sup>2</sup>
Superficie esposta laterale:	0,062 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 / CE



**Dati Prestazionali\***

Flusso sorgente:	27185 lm
Potenza sorgente:	164.5 W
Efficienza sorgente:	165 lm/W
Flusso apparecchio:	22835 lm
Potenza apparecchio:	179 W
Efficienza apparecchio:	128 lm/W
Categoria indice di abbagliamento:	D4

<b>Sistema Ottico</b>	<b>Regolazione di flusso</b>	Su richiesta
Sorgente: LED R6	Autoapprendimento mezzanotte virtuale	X
Temperatura colore: 2700 K	Predisposizione per connettore Zhaga (Book 18)	X
Indice di resa cromatica (CRI): ≥ 70	Emissione di flusso costante (CLO)	X
Consistenza cromatica (SDCM): ≤ 3	Regolazione 1-10V	X
Tipologia di ottica: LT-64 Asymmetric beam with backlight	Regolazione DALI	X
Vita gruppo ottico: >100.000h @Ta25°C L90B10	Variazione della tensione di rete	X
Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP	Telegestione onde convogliate (PLC)	X
ULOR: 0%	Telegestione wireless	X
DLOR: 100%	Predisposizione per sensori di movimento / luminosità	X
Categoria intensità luminosa: G*4		
BUG rating: B3-U0-G2		
<b>Riferimenti Normativi</b>	<b>Materiali</b>	
EN60598-1 / EN60598-2-1 / EN62471 / EN61547	Corpo: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)	
	Schermo: vetro piano temprato 4 mm	
<b>Installazione e manutenzione</b>	Lenti: PMMA ad alta trasparenza	
Installazione: lato palo / braccio	Sistema di fissaggio: pressofusione in lega di alluminio UNI EN AB 47100 (contenuto di rame < 1%)	
Diametro pali: Ø 46 - 60 - 76 mm	Guarnizioni: silicone espanso antinvecchiante	
Inclinazione: testa-palo 0 + 20° (con step 5°); braccio 0 - 20° (con step 5°)	Viti: acciaio INOX AISI 304	
Fissaggio: N. 2 grani di fissaggio in acciaio INOX AISI 304	Piastra di cablaggio: acciaio zincato	
Ø cavo di alimentazione: 10 ÷ 14 mm	Finitura: fosfocromatazione e verniciatura in polveri di poliestere realizzata in 16 fasi per la miglior resistenza agli agenti atmosferici	
Pressacavo: PG16		
Sostituibilità piastra cablaggio: rimovibile con lo sblocco delle viti di fermo	<b>Colori</b>	
Sostituibilità gruppo ottico: ogni singolo modulo LED è sostituibile	<div>■ Grigio RAL9006</div>	Codice: <b>01KR3H260825AHM4</b>
Vano di alimentazione: indipendente dal gruppo ottico		

## Complementi



06GN902K0

Piastra a parete con inclinazione 90° per armature con codolo Ø 60 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.



01AK951A0

B1-P Braccio per parete tubolare Ø 60 mm. L=550 mm. 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.



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.

## 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.