



Allgemeine Merkmale

Beschreibung:	LED-Straßenleuchte
Schutzklasse:	Klasse II
Nennspannung:	220-240 V 50/60 Hz
IP-Schutzgrad:	IP66
Stoßfestigkeit:	IK09
Überspannungsschutzgerät:	Integriertes, 10kV-10kA
Leistungsfaktor:	> 0.9
Umgebungstemperatur Ta:	-30°C +50°C
Gewicht:	4.2 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0.11 m²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0.035 m²
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen:	10 kV
Schutz vor Gegentakt-Überspannungen:	10 kV
Netzteil:	integriert
Lebensdauer des Netzteil:	>100.000h @Ta25°C
Prüfzeichen und Zertifizierungen:	ENEC / CE



Leistungsdaten\*

Lichtstrom der Lichtquelle:	9345 lm
Leistung der Lichtquelle:	49 W
Lichtausbeute:	190 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	8040 lm
Systemleistung:	53 W
Geräteeffizienz:	151 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D3

<b>Produktblatt</b> Rev 13/05/2024		<b>Koinè Mastsystem</b> Größe: small Farbtemperatur: 3000 K Typologie der Optiken: ST-02 Narrow street		<b>01KO1C454914AHM4</b> Farbe: Grau RAL9006	
<b>Optisches System</b>			<b>Durchflussregelung</b>		
Lichtquelle: LED R2			Auf Anfrage		
Farbtemperatur: 3000 K			Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm X		
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70			Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18) X		
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3			Konstante Lichtausgabe (CLO) X		
Typologie der Optiken: ST-02 Narrow street			1-10V Steuerung X		
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @Ta25°C L90B10			DALI Steuerung X		
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP			Schwankung der Netzspannung X		
ULOR: 0%			Wireless-Fernsteuerung X		
DLOR: 100%			Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren X		
Schutzklasse: G*3					
BUG rating: B2-U0-G1					
<b>Bezugsvorschriften</b>			<b>Materialien</b>		
EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3			Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)		
			Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 4 mm		
			Linsen: hochdurchsichtiges PMMA		
			Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)		
			Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon		
			Schrauben: Edelstahl AISI304		
			Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit		
<b>Installation und Wartung</b>			<b>Farben</b>		
Einbau: Seitlicher Mastanschluss / Ausleger			■ Grau RAL9006		
Mastdurchmesser: Ø 46 - 60 - 76 mm			Code: 01KO1C454914AHM4		
Neigung: Mastkopf 0 +90° (je 5°); Ausleger 0 -90° (je 5°)					
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm					
Kabeleinführung: PG16					
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat					

## Zusätze



06GN902K0

Wandeinbauplatte  
mit Neigung 90° für Leuchten mit  
Schaft Ø 60 mm. Farbe: Grau RAL9006.



01AK968A0

B59 Doppelrohrarm  
Ø 60 mm mit Zugstange für Masten Ø  
60-76 mm. L=1050 mm (Mitte der  
Stange-Mitte des Geräts). Farbe: Grau  
RAL9006.



01AK969A0

B74 Rohrarm  
Ø 60 mm mit Zugstange für Masten Ø  
60-76 mm. L=1050 mm (Mitte der  
Stange-Mitte des Geräts). Farbe: Grau  
RAL9006.



01AK951A0

B1-P Rohrwandarm  
Ø 60 mm. L=550 mm. Farbe: Grau  
RAL9006.



01AK921A0

B1 Rohrarm  
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Farbe: Grau RAL9006.



01AK922A0

B2 Doppelrohrarm  
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Farbe: Grau RAL9006.

## NOTE

### \*Leistungsdaten

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von +/-7% zu betrachten.  
Daten beziehen sich auf Lichtstrom und Effizient des Led-Moduls ohne Linsen. Wenn Sie Daten zum kompletten Led-Modul mit Linsen benötigen, multiplizieren Sie die geschriebenen Daten mit 0.9 Faktor.

### Allgemeine Informationen

Die hier unter gelisteten Eigenschaften der Leuchte könnten Änderungen unterliegen und bei Auftragsbestätigung bestätigt werden.

Um eine konstante Aktualisierung der Leuchten zu fördern, wird Cariboni Group fristlos Änderungen bringen.