



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:	4720 lm
Leistung der Lichtquelle:	27.5 W
Lichtausbeute:	171 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	4040 lm
Systemleistung:	31 W
Geräteeffizienz:	130 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D5

Produktblatt Rev 13/05/2024		Koinè Mastsystem Größe: small Farbtemperatur: 2700 K Typologie der Optiken: LA-03 Wide street		01KO1B260817AHM4 Farbe: Grau RAL9006	
Optisches System			Durchflussregelung		
Lichtquelle: LED R1			Auf Anfrage		
Farbtemperatur: 2700 K			Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm		
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70			Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)		
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3			Konstante Lichtausgabe (CLO)		
Typologie der Optiken: LA-03 Wide street			1-10V Steuerung		
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @Ta25°C L90B10			DALI Steuerung		
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP			Schwankung der Netzspannung		
ULOR: 0%			Wireless-Fernsteuerung		
DLOR: 100%			Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren		
Schutzklasse: G*3					
BUG rating: B1-U0-G1					
Bezugsvorschriften			Materialien		
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		
Installation und Wartung			Farben		
Einbau: Seitlicher Mastanschluss / Ausleger			■ Grau RAL9006		
Mastdurchmesser: Ø 46 - 60 - 76 mm			Code: 01KO1B260817AHM4		
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.