




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:	12815 lm
Leistung der Lichtquelle:	73 W
Lichtausbeute:	175 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	11020 lm
Systemleistung:	78 W
Geräteeffizienz:	141 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D4

Produktblatt Rev 13/05/2024	Koinè Mastsystem Größe: small Farbtemperatur: 3000 K Typologie der Optiken: PB-01 Low pole	01KO1C478916AHM4 Farbe: Grau RAL9006
Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R2	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 3000 K	Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70	Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3	1-10V Steuerung	X
Typologie der Optiken: PB-01 Low pole	DALI Steuerung	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @Ta25°C L90B10	Schwankung der Netzspannung	X
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Wireless-Fernsteuerung	X
ULOR: 0%	Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X
DLOR: 100%		
Schutzklasse: G*4		
BUG rating: B2-U0-G2		
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	Code: 01KO1C478916AHM4
Mastdurchmesser: Ø 46 - 60 - 76 mm		
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.