



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:	3.2 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0.087 m ²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0.031 m ²
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 / ENEC+ / CE



Leistungsdaten*

Lichtstrom der Lichtquelle:	2040 lm
Leistung der Lichtquelle:	9 W
Lichtausbeute:	226 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	1755 lm
Systemleistung:	12 W
Geräteeffizienz:	146 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R1	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 4000 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: LT-C1 Cycle path	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*3	Materialien	
BUG rating: B1-U0-G0	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Bezugsvorschriften	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 4 mm	
EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
Installation und Wartung	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Einbau: Seitlicher Mastanschluss / Ausleger	Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon	
Mastdurchmesser: Ø 46 - 60 - 76 mm	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Neigung: Mastkopf 0 +90° (je 5°); Ausleger 0 -90° (je 5°)	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm		
Kabeleinführung: PG16	Farben	
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat	■ Grau RAL9006	Code: 01KO5B221027AHM4

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.