



**Allgemeine Merkmale**

Beschreibung:	LED-Strahler
Schutzklasse:	Klasse II
Nennspannung:	220-240 V 50/60 Hz
IP-Schutzgrad:	IP66
Stoßfestigkeit:	IK09
Überspannungsschutzgerät:	Integriertes, 10kV-10kA
Leistungsfaktor:	> 0.95
Umgebungstemperatur Ta:	-30°C +50°C
Gewicht:	14 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0.229 m <sup>2</sup>
Ausgesetzte Seitenfläche:	0.039 m <sup>2</sup>
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen:	10 kV
Schutz vor Gegentakt-Überspannungen:	10 kV
Netzteil:	integriert
Lebensdauer des Netzteil:	F10 >100.000h @ Ta 25°C
Prüfzeichen und Zertifizierungen:	CE / ENEC (pending)

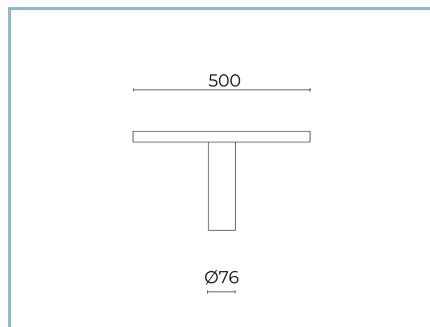


**Leistungsdaten\***

Lichtstrom der Lichtquelle:	35890 lm
Leistung der Lichtquelle:	200 W
Lichtausbeute:	179 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	30675 lm
Systemleistung:	215 W
Geräteeffizienz:	143 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

<b>Optisches System</b>	<b>Durchflussregelung</b>	Standard Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R6	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: LA-03 Wide street	DALI Steuerung	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Schwankung der Netzspannung	X
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Wireless-Fernsteuerung	X
ULOR: 0%	Notbeleuchtung	X
DLOR: 100%	Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X
Schutzklasse: G*3		
BUG rating: B2-U0-G0		
<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	
<b>Installation und Wartung</b>	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
Einbau: Wand / Decke / Mast; IN-OUT Vorbereitung	Befestigungssystem: Verstellbarer Bügel aus Edelstahl AISI 304	
Neigung: -90° ÷ +90° stufenlos	Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon	
Befestigung: Stahlbügel	Schrauben: Edelstahl AISI304 und AISI316	
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 17 mm	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Kabeleinführung: M25		
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat		
	<b>Farben</b>	
	<div><div></div> Grau RAL9006</div>	Code: <b>06NN4H272917AHL</b>

## Zusätze



06NN900X0

B238 Set für Installation am Mastkopf für Masten Ø 76 mm. Farbe: grau RAL9006. Newton 2.0 large.



06NN904B0

B245 Visier-Bausatz.  
Newton 2.0 large. Farbe: Schwarz RAL9005.

### 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.