



**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:	6.8 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0.119 m <sup>2</sup>
Ausgesetzte Seitenfläche:	0.026 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



**Leistungsdaten\***

Lichtstrom der Lichtquelle:	14410 lm
Leistung der Lichtquelle:	85.5 W
Lichtausbeute:	169 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	12390 lm
Systemleistung:	93 W
Geräteeffizienz:	133 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D3

<b>Produktblatt</b> Rev 05/07/2024	<b>Newton 2.0</b> Größe: small Farbtemperatur: 3000 K Typologie der Optiken: LT-64 Asymmetric beam with backlight	<b>06NN2C490925AHM4</b> Farbe: Grau RAL9006
<b>Optisches System</b>	<b>Durchflussregelung</b>	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: LT-64 Asymmetric beam with backlight	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%	Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X
DLOR: 100%		
Schutzklasse: G*4	<b>Materialien</b>	
BUG rating: B5-U0-G4	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
<b>Bezugsvorschriften</b>	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 4 mm	
EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
	Befestigungssystem: Verstellbarer Bügel aus lackiertem Stahl RAL9006	
<b>Installation und Wartung</b>	Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon	
Einbau: Wand / Decke / Mast; IN-OUT Vorbereitung	Schrauben: Edelstahl AISI304 und AISI316	
Neigung: -90° ÷ +90° stufenlos	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Befestigung: Stahlbügel		
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm	<b>Farben</b>	
Kabeleinführung: PG16	■ Grau RAL9006	Code: <b>06NN2C490925AHM4</b>
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat		

## Zusätze



06NW902A0

L14 Set für Installation am Mastkopf  
für Masten Ø 76 mm. Farbe: grau  
RAL9006. Newton 2.0 small/medium.



06NN902B0

B243 Visier-Bausatz.  
Newton 2.0 small. 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.