



### 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:	49580 lm
Leistung der Lichtquelle:	293 W
Lichtausbeute:	169 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	42640 lm
Systemleistung:	315 W
Geräteeffizienz:	135 lm/W
Kategorie	D4
Blendungsindex:	

<b>Produktblatt</b> 30/04/2024	<b>Newton 2.0</b> Größe: large Farbtemperatur: 4000 K Typologie der Optiken: LT-63 Asymmetric beam	<b>06NN4H2102015AHL</b> Farbe: Grau RAL9006
<b>Optisches System</b>	<b>Durchflussregelung</b>	Standard Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R6	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-63 Asymmetric beam	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*6		
BUG rating: B2-U0-G2		
<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>	
	 Grau RAL9006	Code: <b>06NN4H2102015AHL</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.