



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: 9.8 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.155 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.034 m²

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: ENEC / ENEC+ / CE



Leistungsdaten*

Lichtstrom der Lichtquelle:	23820 lm
Leistung der Lichtquelle:	133.5 W
Lichtausbeute:	178 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	20485 lm
Systemleistung:	144 W
Geräteeffizienz:	142 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

Produktblatt Rev 05/07/2024	Newton 2.0 Größe: medium Farbtemperatur: 3000 K Typologie der Optiken: LT-63 Asymmetric beam	06NN3E872915AHM4 Farbe: Grau RAL9006
Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R4	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-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%	Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X
DLOR: 100%		
Schutzklasse: G*6	Materialien	
BUG rating: B1-U0-G1	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	
	Befestigungssystem: Verstellbarer Bügel aus lackiertem Stahl RAL9006	
Installation und Wartung	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	Farben	
Kabeleinführung: PG16	■ Grau RAL9006	Code: 06NN3E872915AHM4
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.



06NN903B0

B244 Visier-Bausatz.
Newton 2.0 medium. 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.