



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: CE / ENEC
(pending)



Leistungsdaten*

| | |
|-----------------------------|----------|
| Lichtstrom der Lichtquelle: | 21425 lm |
| Leistung der Lichtquelle: | 109.5 W |
| Lichtausbeute: | 196 lm/W |
| Lichtstrom der Leuchte: | 18425 lm |
| Systemleistung: | 119 W |
| Geräteeffizienz: | 155 lm/W |
| Kategorie Blendungsindex: | D4 |

Optisches System

| |
|---|
| Lichtquelle: LED R4 |
| Farbtemperatur: 4000 K |
| Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70 |
| Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3 |
| Typologie der Optiken: LT-63 Asymmetric beam |
| Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 |
| Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP |
| ULOR: 0% |
| DLOR: 100% |
| Schutzklasse: G*6 |
| BUG rating: B4-U0-G3 |

Bezugsvorschriften

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3

Installation und Wartung

| |
|---|
| Einbau: Wand / Decke / Mast; IN-OUT Vorbereitung |
| Neigung: $-90^{\circ} \div +90^{\circ}$ stufenlos |
| Befestigung: Stahlbügel |
| Ø Versorgungskabel: 10 \div 14 mm |
| Kabeleinführung: PG16 |
| Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat |

Durchflussregelung

Auf Anfrage

| | |
|---|---|
| Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm | X |
| Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18) | X |
| Konstante Lichtausgabe (CLO) | X |
| 1-10V Steuerung | X |
| DALI Steuerung | X |
| Schwankung der Netzspannung | X |
| Wireless-Fernsteuerung | X |
| Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren | X |

Materialien

Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)

Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 4 mm

Linsen: hochdurchsichtiges PMMA

Befestigungssystem: Verstellbarer Bügel aus lackiertem Stahl RAL9006

Dichtungen: Alterungsbeständiges Silikon

Schrauben: Edelstahl AISI304 und AISI316

Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit

Farben

■ Grau RAL9006

Code: 06NN3E860015AHM4

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.