



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 m ²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0.034 m ²
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:	18775 lm
Leistung der Lichtquelle:	100 W
Lichtausbeute:	188 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	16150 lm
Systemleistung:	108 W
Geräteeffizienz:	150 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D3

Optisches System

Lichtquelle: LED R3
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3
Typologie der Optiken: LT-64 Asymmetric beam with backlight
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Schutzklasse: G*4
BUG rating: B5-U0-G5

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: **06NN3D672025AHM4**

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.