



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: 4 kg

Ausgesetzte Seitenfläche max: 0.075 m²

Ausgesetzte Seitenfläche: 0.019 m²

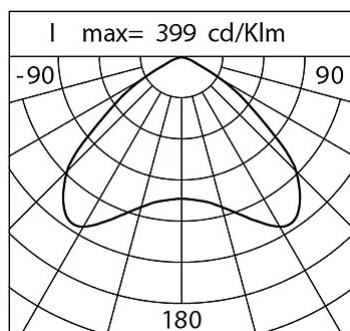
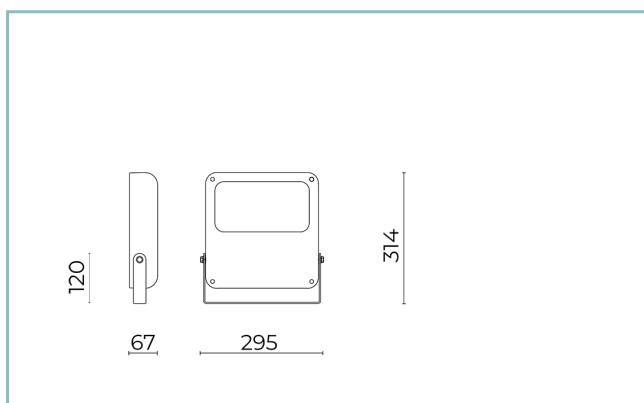
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen: 10 kV

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:	2210 lm
Leistung der Lichtquelle:	10.5 W
Lichtausbeute:	210 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	1900 lm
Systemleistung:	13 W
Geräteeffizienz:	146 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R1	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: RS-03 Rotosymmetric 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: B2-U0-G0	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: Decke; 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		
Kabeleinführung: PG16	Farben	
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat	<div><div></div> Grau RAL9006</div>	Code: 06NN1B224928AHM4

Zusätze



06NN901B0

B242 Visier-Bausatz.

Newton 2.0 x-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.