



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 m²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0.039 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:	32280 lm
Leistung der Lichtquelle:	164.5 W
Lichtausbeute:	196 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	27770 lm
Systemleistung:	179 W
Geräteeffizienz:	155 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D6

Optisches System	Durchflussregelung	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-G1		
Bezugsvorschriften	Materialien	
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	
Installation und Wartung	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	Farben	
	<div><div></div> Grau RAL9006</div>	Code: 06NN4H260015AHL

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.