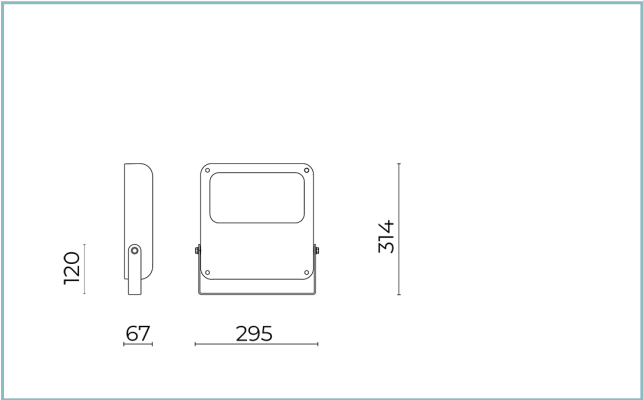




Allgemeine Merkmale

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:	ENEC / ENEC+ / CE

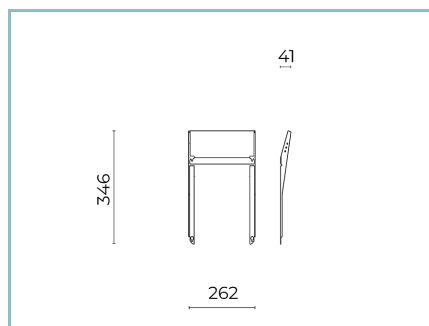


Leistungsdaten*

Lichtstrom der Lichtquelle:	6860 lm
Leistung der Lichtquelle:	36.5 W
Lichtausbeute:	188 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	5900 lm
Systemleistung:	41 W
Geräteeffizienz:	144 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D5

Produktblatt Rev 05/07/2024	Newton 2.0 Größe: x-small Farbtemperatur: 4000 K Typologie der Optiken: LT-64 Asymmetric beam with backlight	06NN1B278025AHM4 Farbe: Grau RAL9006
Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R1	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-64 Asymmetric beam with backlight	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*4	Materialien	
BUG rating: B2-U0-G2	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: 06NN1B278025AHM4
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat		

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.