


Made in Italy


Colorado 6.2, Artikelnummer: CA6210040070MN
 Strahler für den Außenbereich

21/12/2024 Rev. 08/2024



BESCHREIBUNG

Linearprofil für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 85W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom
 Lichtquelle: R: 2160 lm G: 3894 lm B: 913 lm W: 4776 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 5104 lm, R: 1704 lm G: 3072 lm B: 720 lm W: 3768 lm (3000K,
 25°); 24 power LEDs multicolor High Intensity, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: RGBW; Optiken: 25°; Optiksystem bestehend aus einer Reihe
 von Lichtquellen in einem Abstand von je 503 mm. Die rückversetzt angeordnete TIR-Linse aus PMMA sorgt für optimalen Lichtaustritt und
 maximalen Sehkomfort; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus kupferarmem Aluminium Anticorodal EN AW 6060 T5 für hervorragende
 Wärmeableitung; aus Strangpressprofil gefertigt, anschließend schwarz pulverbeschichtet (RAL 9005 matt) für hervorragende
 Korrosionsbeständigkeit. Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer), schwarz nasslackiert (RAL 9005 matt) für besonders hohe
 Korrosionsbeständigkeit, Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse bzw. Verwendbarkeit in anspruchsvollen Umgebungen. Halterungen aus Edelstahl
 AISI 304, schwarz pulverbeschichtet (RAL 9005 matt), erhalten durch Epoxy-Pulverbeschichtung. Buchsen aus Edelstahl AISI 316L, durch CNC-
 Drehen gefertigt; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführung schwarz (RAL 9005 matt), Vorbehandlung des Materials durch nanokeramische
 Konversionsbeschichtung und doppelte Pulverbeschichtung zuerst mit Epoxid-Pulverlack und anschließend mit Polyester-Pulverlack sorgen für eine
 Korrosionsbeständigkeit von über 1000h im Salzsprühnebeltest (RAL 9005); Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtschirm: extraklares Hartglas,
 transparent, Stärke: 6 mm, hochdurchlässig, mit Siebdruck grau (RAL 7015), emailliert, sorgt für gleichmäßige Lichtfarbe und hervorragende Kratz-
 und Stoßfestigkeit; Dichtungen: Die schwarzen Dichtungen aus peroxidisch vernetztem EPDM bieten zuverlässige und dauerhafte UV-Beständigkeit;
 Montageart: DMX+RDM-Version: ausgestattet mit einer 5-poligen Buchse IP68 für die Stromversorgung und einer 4-poligen Buchse IP68 für das
 DMX+RDM-Signal; Integriertes Netzteil; Steuerung: DMX512+RDM; Schutzart: IP65, IP67, IP69; Stoßfestigkeitsgrad: IK09; Zwei Doppelgelenk-
 Halterungen für präzise Ausrichtung; Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich;
 Druckausgleichsventil aus GORE-TEX zur Regulierung des Innendrucks; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Glow Wire Test: 650°;
 Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse II; Gewicht: 10000 g; Abmessungen: 1225x73x173 mm;
 Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WFA0001 Verbindungskabel 1,5 m, 3-polig, WFA01 Stecker, 4-polig,
 WFA0105 Verbindungskabel 5 m, 3-polig, WFA0201 Verbindungskabel 1,5 m, 5-polig, WFA0205 Verbindungskabel 5 m, 5-polig, WFA05 Stecker,
 5-polig, WMA04N Haltebügel höhenverstellbar von 0 bis 150 mm; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur
 Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Leistungsaufnahme | 85W |
| Stromversorgung | 230Vac |
| Netzteil | Integriertes Netzteil |
| Steuerung | DMX512+RDM |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|--|
| LED-Anzahl und Art | 24 power LEDs multicolor High Intensity |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 60000h L80 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | RGBW |
| Optiken | 25° |
| Lichtstrom Lichtquelle | R: 2160 lm G: 3894 lm B: 913 lm W: 4776 lm (3000K) |
| Leuchtenlichtstrom | 5104 lm, R: 1704 lm G: 3072 lm B: 720 lm W: 3768 lm (3000K, 25°) |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

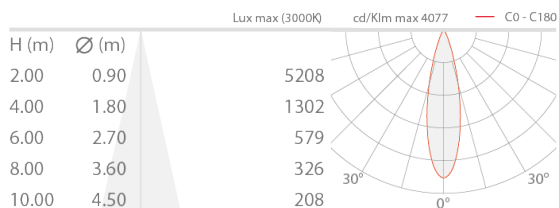
| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen | 1225x73x173 mm |
| Gewicht | 10000 g |
| Oberflächenausführungen | schwarz RAL 9005 |
| Befestigung | mit Schrauben und Dübeln |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Anticorodal-Aluminium, Bügel aus Edelstahl, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer) |
| Material Leuchtenschirm | extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck |

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|--|
| Schutzart | IP65, IP67, IP69 |
| Betriebstemperatur | -20°C — +45°C |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK09 |
| Merkmale | Zwei Doppelgelenk-Halterungen für präzise Ausrichtung |
| Energieeffizienzklasse | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 |
| Glow Wire Test | 650° |
| Isolationsklasse | Schutzklasse II |
| Begehbar | nein |
| Befahrbar | nein |
| Photobiologische Sicherheit | konform mit IEC TR 62778:2014 |
| Bemerkungen | Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich; Druckausgleichsventil aus GORE-TEX zur Regulierung des Innendrucks |

PHOTOMETRISCHE DATEN

M – 25°



ZUBEHÖR

Sonstiges



WFA0001
Verbindungskabel 1,5 m, 3-polig
für DMX-Signal



WFA01
Stecker, 4-polig
für Ein- und Ausgang-Verbindung IP68



WFA0105
Verbindungskabel 5 m, 3-polig
für DMX-Signal



WFA0201
Verbindungskabel 1,5 m, 5-polig



WFA0205
Verbindungskabel 5 m, 5-polig



WFA05
Stecker, 5-polig
für Ein- und Ausgang-Verbindung
IP68



WMA04N

Haltebügel höhenverstellbar von 0 bis 150 mm

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.