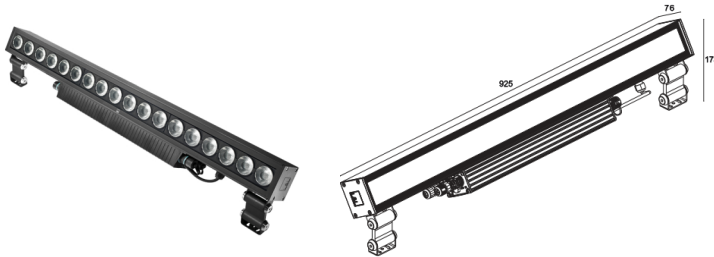


Made in Italy


Colorado 9.1, Artikelnummer: CA91100400H0SN
 Strahler für den Außenbereich

07/07/2026 Rev. 08/2024



BESCHREIBUNG

Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 64W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 8023 lm (3500K); Leuchtenlichtstrom: 5768 lm (3500K, 16°); 18 Power-LEDs, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: Tunable White: 2200K ÷ 5000K; Optiken: 16°; 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; CRI Farbwiedergabeindex: 80; 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: 10 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; Druckausgleichsventil aus GORE-TEX zur Regulierung des Innendrucks; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Glow Wire Test: 650°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse II; Gewicht: 8300 g; Abmessungen: 925x73x173 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 | 64W |
| Stromversorgung | 230Vac |
| Netzteil | Integriertes Netzteil |
| Steuerung | DMX512+RDM |

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| LED-Anzahl und Art | 18 Power-LEDs |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 60000h L80 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | Tunable White: 2200K ÷ 5000K |
| CRI Farbwiedergabeindex | 80 |
| Optiken | 16° |
| Lichtstrom Lichtquelle | 8023 lm (3500K) |
| Leuchtenlichtstrom | 5768 lm (3500K, 16°) |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

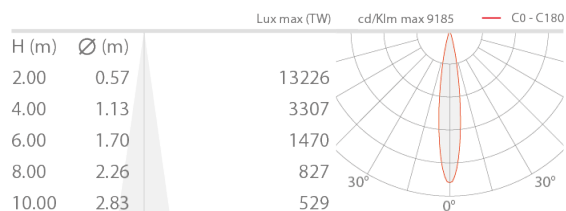
| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen | 925x73x173 mm |
| Gewicht | 8300 g |
| Oberflächenausführungen | schwarz RAL 9005 |
| Befestigung | mit Schrauben und Dübeln |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Anticorodal-Aluminium, Bügel aus Edelstahl, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer) |
| Material Leuchtschirm | 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°C |
| Isolationsklasse | Schutzklasse II |
| Begehbar | nein |
| Befahrbar | nein |
| Photobiologische Sicherheit | konform mit IEC TR 62778:2014 |
| Bemerkungen | Druckausgleichsventil aus GORE-TEX zur Regulierung des Innendrucks |

PHOTOMETRISCHE DATEN

S - 16°



ZUBEHÖR

Sonstiges



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



WFA01
Stecker, 4-polig
für Ein- und Ausgang-Verbindung
IP68
Ø23x50 mm



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
Ø23x50 mm



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.