
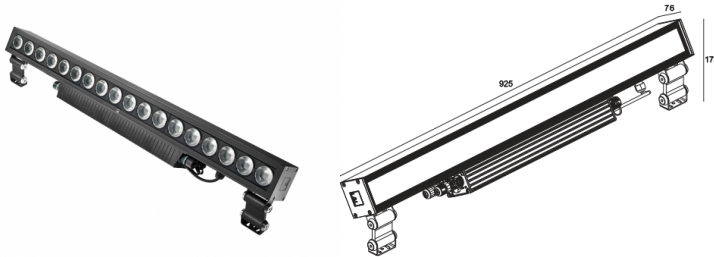


Made in Italy


**Colorado 9.1, Artikelnummer: CA91100400H0SN**  
 Strahler für den Außenbereich

30/06/2024 Rev. 23



## 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; 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: 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

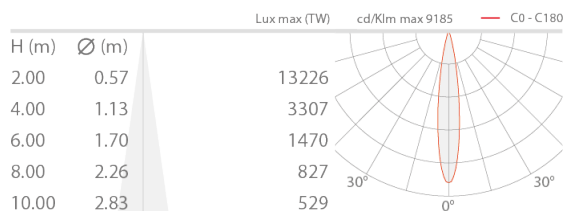
Abmessungen	925x73x173 mm
Gewicht	8300 g
Oberflächenausführungen	schwarz RAL 9005
Befestigung	mit Schrauben und Dübeln
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, Bügel aus Edelstahl, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer)
Material Leuchtschirm	extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
Schutzart	IP65, IP67, IP69
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

S – 16°



## 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.