Made in Italy

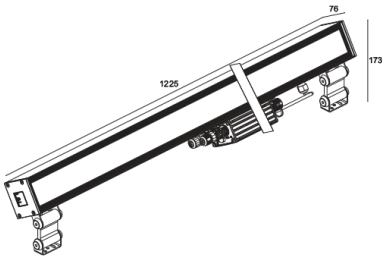
22/11/2026 Rev. 08/2024

Colorado 9.2, Artikelnummer: CA92100400H0SN

Strahler für den Außenbereich

kg 10,00 IP65 IP67 IP69 IK09 DMX+RDM





BESCHREIBUNG

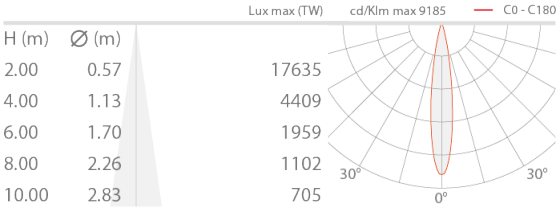
Strahler für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 85W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 10697 lm (3500K); Leuchtenlichtstrom: 7691 lm (3500K, 16°); 24 Power-LEDs, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: Tunable White: 2200K ÷ 5000K; Optiken: 16°: Optiksystem 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 Leuchtenschirm: 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: 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, WFA08 Buchse, 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
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	Tunable White: 2200K ÷ 5000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Optiken	16°
Lichtstrom Lichtquelle	10697 lm (3500K)
Leuchtenlichtstrom	7691 lm (3500K, 16°)
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°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 Durchgangsverdrahtung
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 Durchgangsverdrahtung
IP68
Ø23x50 mm



WFA08
Buchse, 5-polig
IP66-IP68
Ø23x46 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.