

#### TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy

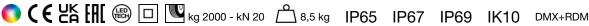


5/12/2025 Rev. 07/2024





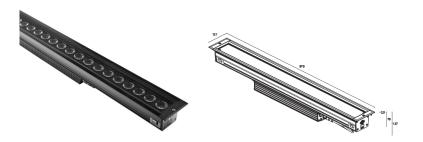












#### **BESCHREIBUNG**

Linearprofil für den Außenbereich; befahrbar bis max. 2000 kg; Einbauleuchte (Boden); Leistungsaufnahme: 64W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: R: 1620 lm G: 2920 lm B: 684 lm W: 3582 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 3820 lm, R: 1278 lm G: 2304 lm B: 540 lm W: 2826 Im (3000K, 25°); 18 power LEDs multicolor High Intensity, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: RGBW; Optiken: 15° Ausrichtbarkeit ±20°: Optiksystem bestehend aus einer Reihe von schwenkbaren Lichtquellen in einem Abstand von je 50 mm. Arretierbar über Arretiersystem mit Gewindestift. 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 durch elektrolytisches Färben tiefschwarz eingefärbt (zwischen 10 und 15 Micron) 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; Oberflächenausführungen: Oberflächenausführungen: schwarz eloxiertes Aluminium, elektrolytisch eingefärbt zur besseren Wärmeableitung des Produkts und zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit des Materials; 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: IK10; Clevere Ein- und Ausgang-Verbindung: mit Steckverbindern vorkonfektionierte Kabel ermöglichen die zeitsparende Verbindung mehrerer Linearprofile direkt nebeneinander; Sicherheitsschrauben: Manipulationssichere Schrauben mit Einschlagstern. Druckausgleichsventil aus GORE-TEX zur Regulierung des Innendrucks; Betriebstemperatur: -20°C - +45°C; Maximale Gerätetemperatur: 40°C (Ta 25°C); Glow Wire Test: 650°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse II; Gewicht: 8500 g; Abmessungen: 979x121x121 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WCCA11A0T Gehäuse, 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; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

## COLORADO 4.1, ARTIKELNUMMER: CA4110040070SN



eistungsaufnahme	64W		
Stromversorgung	230Vac		
letzteil	Integriertes Netzteil		
Steuerung	DMX512+RDM		
ICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN			
ED-Anzahl und Art	18 power LEDs multicolor High Intensity		
Ourchschnittliche LED-Dauer	60000h L80 B10 (Ta 25°C)		
ED-Farbe	RGBW		
Optiken	15° Ausrichtbarkeit ±20°		
ichtstrom Lichtquelle	R: 1620 lm G: 2920 lm B: 684 lm W: 3582 lm (3000K)		
euchtenlichtstrom	3820 lm, R: 1278 lm G: 2304 lm B: 540 lm W: 2826 lm (3000K, 25°)		
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN			
Abmessungen	979x121x121 mm		
Gewicht	8500 g		
Dberflächenausführungen	schwarz eloxiert		
Befestigung	mit Gehäuse		
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, 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	IK10		
/lerkmale	Clevere Ein- und Ausgang-Verbindung: mit Steckverbindern vorkonfektionierte Kabel ermöglichen die zeitsparende Verbindung mehrerer Linearprofile direkt nebeneinander		
nergieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015		
Glow Wire Test	650°C		
Maximale Gerätetemperatur	40°C (Ta 25°C)		
solationsklasse	Schutzklasse II		
Begehbar	ja		
Befahrbar	bis zu 2000 kg		
Photobiologische Sieherheit	konform mit IEC TR 62778:2014		
Photobiologische Sicherheit			



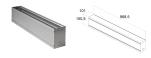
### PHOTOMETRISCHE DATEN

 $S-15^{\circ}$ 

		Lux max (3000K)	cd/Klm max 8151	- C0 - C180
H (m)	Ø (m)		1+21	H
2.00	0.56	7273		XX
4.00	1.11	1818		
6.00	1.67	808	$\langle \cdot \rangle$	
8.00	2.23	455	30°	30°
10.00	2.78	291	0°	

# **ZUBEHÖR**

# Installationszubehör



WCCA11A0T Gehäuse

# 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





# **TECHNISCHES DATENBLATT**

PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

# COLORADO 4.1, ARTIKELNUMMER: CA4110040070SN

WFA0205 Verbindungskabel 5 m, 5-polig WFA05 Stecker, 5-polig für Ein- und Ausgang-Verbindung IP68 Ø23x50 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.