Made in Italy

12/11/2026 Rev. 08/2024

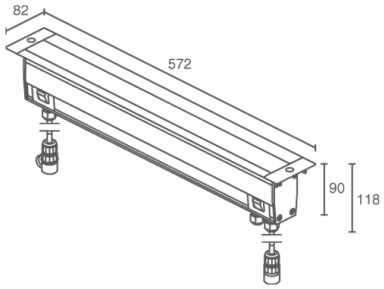
Tago 4.1, Artikelnummer: TG4130040070SN

Linearprofile für den Außenbereich

48Vdc kg 2000 - kN 20 kg 3,40 (230Vac) | kg 3,20 (48Vdc) IP65

IP67 IP69 IK09 IPS DMX+RDM T max 40°C F





BESCHREIBUNG

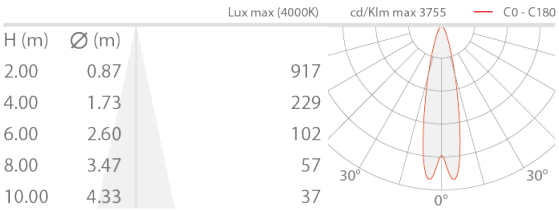
Linearprofil für den Außenbereich; befahrbar bis max. 2000 kg; begehbar; Einbauleuchte (Boden); Leistungsaufnahme: 24W; Stromversorgung: 48Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 4140 lm, R: 288 lm G: 1896 lm B: 456 lm W: 1500 lm (4000K); Leuchtenlichtstrom: 2748 lm, R: 180 lm G: 1320 lm B: 264 lm W: 984 lm (4000K, 24°); 48 High-Power-LEDs, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: RGBW; Optiken: 24°: Optiksystem bestehend aus einer Reihe von Lichtquellen in einem Abstand von je 41,7 mm. Die 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: Oberflächenausführung: 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 Santoprene™-Dichtungen, schwarz, bieten zuverlässige und dauerhafte UV-Beständigkeit; Montageart: DMX+RDM-Version: ausgestattet mit einem 4-poligen 3-Wege-Steckverbinder H-Verteiler IP68 für die Stromversorgung sowie einer 3-poligen Buchse IP68 und einem 3-poligen Stecker IP68 für das DMX+RDM-Signal; Netzteil nicht inbegriffen; 1,5 m Neoprenkabel, H07RN-F 2x1,0 Ø8,7 mm und 2 Kabel für DMX-Signal, geschirmt 0,75 m Ø5,5 mm, inbegriffen einschließlich Verdrahtungssteckern; Steuerung: DMX512+RDM; Schutzart: IP65, IP67, IP69; Stoßfestigkeitsgrad: IK09; Clevere Ein- und Ausgang-Verbindung: mit Steckverbindern vorkonfektionierte Kabel ermöglichen die zeitsparende Verbindung mehrerer Linearprofile direkt nebeneinander; Sicherheitsschrauben: Manipulationssichere Schrauben mit Einschlagstern; Schutzsysteme: Das IPS (Intelligent Protection System) schützt Leuchten im Außen- und Unterwasserbereich vor dem Eindringen von Wasser, beispielsweise im Falle fehlerhafter Verbindungen zwischen den Kabeln.
Diese von L&L patentierte Vorrichtung dient als Schutz vor Verpolung, Hot-Plug, elektrostatischen Entladungen und Überspannungen, die bei Störungen der Elektrik auftreten können; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Maximale Gerätetemperatur: 40°C (Ta 25°C); Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 230Vac: 3400 g, 48Vdc: 3200 g; Abmessungen: 82x118x572 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WCTG11A0T Gehäuse, WFA0001 Verbindungskabel 1,5 m, 3-polig, WFA0105 Verbindungskabel 5 m, 3-polig, WFA02 3-Wege-Steckverbinder H-Verteiler (82x53.3x28 mm), WFA03 Buchse, 3-polig, WFA04 Stecker, 3-polig; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	24W
Stromversorgung	48Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
Steuerung	DMX512+RDM
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	48 High-Power-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	RGBW
Optiken	24°
Lichtstrom Lichtquelle	4140 lm, R: 288 lm G: 1896 lm B: 456 lm W: 1500 lm (4000K)
Leuchtenlichtstrom	2748 lm, R: 180 lm G: 1320 lm B: 264 lm W: 984 lm (4000K, 24°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	82x118x572 mm
Gewicht	230Vac: 3400 g, 48Vdc: 3200 g
Oberflächenausführungen	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	IK09
Merkmale	Clevere Ein- und Ausgang-Verbindung: mit Steckverbindern vorkonfektionierte Kabel ermöglichen die zeitsparende Verbindung mehrerer Linearprofile direkt nebeneinander
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Maximale Gerätetemperatur	40°C (Ta 25°C)
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	ja
Befahrbar	bis zu 2000 kg
Stromkabel	1,5 m Neoprenkabel, H07RN-F 2x1,0 Ø8,7 mm und 2 Kabel für DMX-Signal, geschirmt 0,75 m Ø5,5 mm, inbegriffen einschließlich Verdrahtungssteckern
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014
Bemerkungen	Sicherheitsschrauben: Manipulationssichere Schrauben mit Einschlagstern

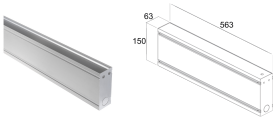
PHOTOMETRISCHE DATEN

S – 24°



ZUBEHÖR

Installationszubehör



WCTG11A0T
Gehäuse

Sonstiges



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



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



WFA02
3-Wege-Steckverbinder H-Verteiler (82x53.3x28 mm)
4-polig
IP68
82x53.3x28 mm



WFA03
Buchse, 3-polig
für Durchgangsverdrahtung
IP66-IP68
Ø23x46 mm



WFA04

Stecker, 3-polig
für Durchgangsverdrahtung
IP66-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.