Made in Italy

12/11/2026 Rev. 08/2024

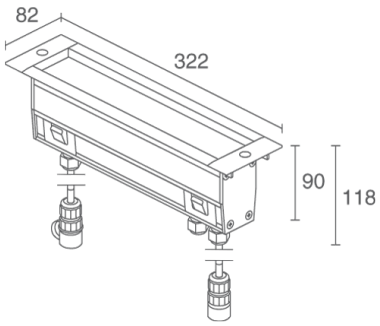
Tago 4.0, Artikelnummer: TG4030040070SN

Linearprofile für den Außenbereich

kg 2000 - kN 20 kg 2,20 IP65 IP67 IP69 IK09

DMX+RDM T max 40°C A↑G F





BESCHREIBUNG

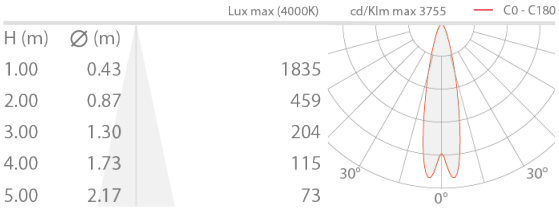
Linearprofil für den Außenbereich; befahrbar bis max. 2000 kg; begehbar; Einbauleuchte (Boden); Leistungsaufnahme: 14W; Stromversorgung: 48Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 2070 lm, R: 144 lm G: 948 lm B: 228 lm W: 750 lm (4000K); Leuchtenlichtstrom: 1374 lm, R: 90 lm G: 660 lm B: 132 lm W: 492 lm (4000K, 24°); 24 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: 2200 g; Abmessungen: 82x118x322 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WCTG10A0T 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	14W
Stromversorgung	48Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
Steuerung	DMX512+RDM
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	24 High-Power-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	RGBW
Optiken	24°
Lichtstrom Lichtquelle	2070 lm, R: 144 lm G: 948 lm B: 228 lm W: 750 lm (4000K)
Leuchtenlichtstrom	1374 lm, R: 90 lm G: 660 lm B: 132 lm W: 492 lm (4000K, 24°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	82x118x322 mm
Gewicht	2200 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

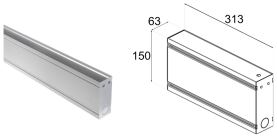
PHOTOMETRISCHE DATEN

S – 24°



ZUBEHÖR

Installationszubehör



WCTG10A0T
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.