Made in Italy

10/11/2026 Rev. 09/2024

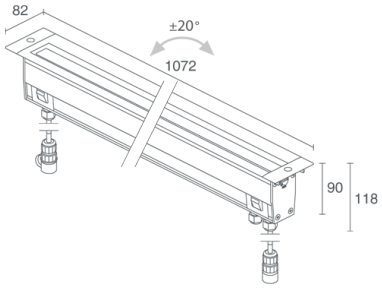
Tago 1.3, Artikelnummer: TG1310000090MN

Linearprofile für den Außenbereich

kg 2000 - kN 20 kg 4,08 IP65 IP67 IP69 IK09

T max 40°C F





DALI or 0/1-10V version

BESCHREIBUNG

Linearprofil für den Außenbereich; befahrbar bis max. 2000 kg; begehbar; Einbauleuchte (Boden); Leistungsaufnahme: 51W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 5968 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 3728 lm (3000K, 29°); 48 SMD LEDs, 2 Step-MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 4000K; Optiken: 17° Ausrichtbarkeit ±20°: Optiksystem bestehend aus einer Reihe von schwenkbaren Lichtquellen in einem Abstand von je 20,83 mm. Arretierbar über Arretiersystem mit Gewindestift. 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 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 (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); 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: ON/OFF: 1 Steckverbinder IP68 (4-Wege) für Stromversorgung. Dimmbar: 1 Steckverbinder IP68 (4-Wege) für Stromversorgung, 2 Steckverbinder IP68 (3-Wege) für DALI- und 0/1-10V-Signal; Integriertes Netzteil; on/off: 1,5 m Neoprenkabel H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm inbegriffen DALI, 0/1-10V: 1 Neoprenkabel Länge 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm und 2 Neoprenkabel Länge 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm inbegriffen einschließlich Verdrahtungssteckern; Steuerung: ON/OFF; Schutzart: IP65, IP67, IP69; Stoßfestigkeitsgrad: IK09; optisches Zubehör: Wabenraster und Abblendraster im Leuchtenkörper integriert und gemeinsam mit der Optik schwenkbar. Clevere Ein- und Ausgang-Verbindung: mit Steckverbindern vorkonfektionierte Kabel ermöglichen die zeitsparende Verbindung mehrerer Linearprofile direkt nebeneinander, möglich bei allen dimmbaren Ausführungen; 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; Die PID (Protective Impedance Device) schützt die Leuchten vor externen elektrischen Phänomenen, wie die Ansammlung elektrostatischer Ladungen oder stoßartige Phänomene, die in der Stromleitung entstehen. Im Allgemeinen handelt es sich um Ereignisse mit geringem Energiegehalt; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Maximale Gerätetemperatur: 40°C (Ta 25°C); Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse I; Gewicht: 4082 g; Abmessungen: 82x118x1072 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WCTG13A0T Gehäuse, WFA02 3-Wege-Steckverbinder H-Verteiler (82x53.3x28 mm); nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

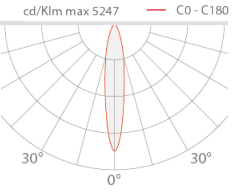
Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	51W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Integriertes Netzteil
Steuerung	ON/OFF
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	48 SMD LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	4000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	17° Ausrichtbarkeit ±20°
Lichtstrom Lichtquelle	5968 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	3728 lm (3000K, 29°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	82x118x1072 mm
Gewicht	4082 g
Oberflächenausführungen	schwarz RAL 9005
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	optisches Zubehör: Wabenraster und Abblendraster im Leuchtenkörper integriert und gemeinsam mit der Optik schwenkbar. Clevere Ein- und Ausgang-Verbindung: mit Steckverbindern vorkonfektionierte Kabel ermöglichen die zeitsparende Verbindung mehrerer Linearprofile direkt nebeneinander, möglich bei allen dimmbaren Ausführungen
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Maximale Gerätetemperatur	40°C (Ta 25°C)
Isolationsklasse	Schutzklasse I
Begehbar	ja
Befahrbar	bis zu 2000 kg
Stromkabel	on/off: 1,5 m Neoprenkabel H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm inbegriffen DALI, 0/1-10V: 1 Neoprenkabel Länge 1,5 m H07RN-F 3x1,00 Ø9,3 mm und 2 Neoprenkabel Länge 0,75 m H05RN-F 2x1,0 Ø6,7 mm inbegriffen einschließlich Verdrahtungssteckern
Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System); PID (Protective Impedance Device)
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014
Bemerkungen	Sicherheitsschrauben: Manipulationssichere Schrauben mit Einschlagstern.

PHOTOMETRISCHE DATEN

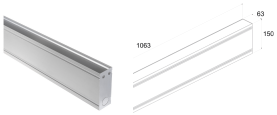
M – 17°

H (m)	∅ (m)	Lux max (3000K)
2.00	0.61	4401
4.00	1.22	1100
6.00	1.83	489
8.00	2.44	275
10.00	3.05	176



ZUBEHÖR

Installationszubehör



WCTG13A0T
Gehäuse

Sonstiges



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