
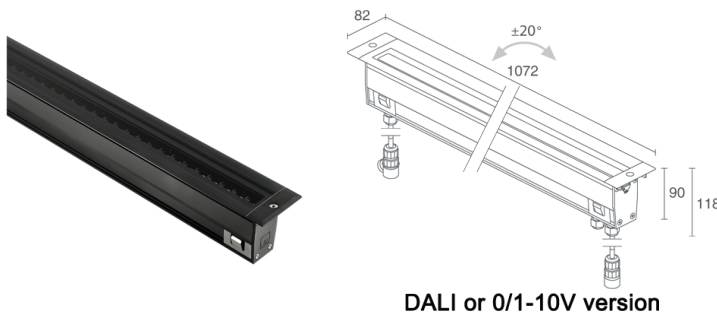
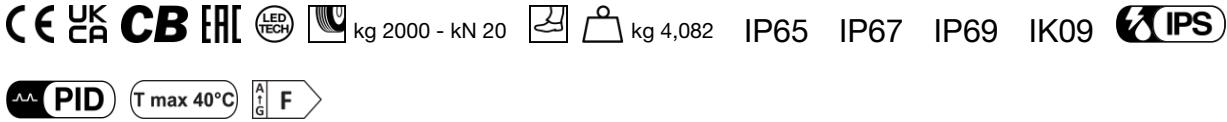


Made in Italy


**Tago 1.3, Artikelnummer: TG1310000050GN**  
 Linearprofile für den Außenbereich

03/04/2025 Rev. 09/2024



## 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: 3000K; Optiken: Wallgrazing Ausrichtbarkeit  $\pm 20^\circ$ ; Optiksystem bestehend aus einer Reihe von schwenkbaren Lichtquellen in einem Abstand von je 20 mm. Arretierbar über Arretiersystem mit Gewindestift. Die rückversetzt angeordnete asymmetrische 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 eloxiertes Aluminium, elektrolytisch eingefärbt zur besseren Wärmeableitung des Produkts und zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit des Materials; Material Leuchenschirm: 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. Druckausgleichsventil aus GORE-TEX zur Regulierung des Innendrucks; 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	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	Wallgrazing Ausrichtbarkeit ±20°
Lichtstrom Lichtquelle	5968 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	3728 lm (3000K, 29°)

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	82x118x1072 mm
Gewicht	4082 g
Oberflächenausführungen	schwarz eloxiert
Befestigung	mit Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer)
Material Leuchtschirm	extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck

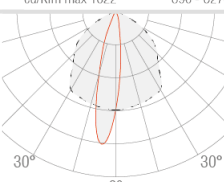
### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

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. Druckausgleichsventil aus GORE-TEX zur Regulierung des Innendrucks

## PHOTOMETRISCHE DATEN

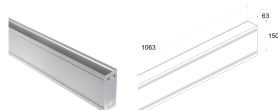
### G – Wall Grazing

H (m)	Ø (m)	Ø (m)	Lux max (3000K)	cd/Klm max 1622	— C0 - C180 — C90 - C270
2.00	1.05	4.41	1089		
4.00	2.10	8.82	272		
6.00	3.16	13.22	121		
8.00	4.21	17.63	68		
10.00	5.26	22.04	44		



## ZUBEHÖR

### Installationszubehör



### WCTG13A0T Gehäuse

### Sonstiges



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

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.