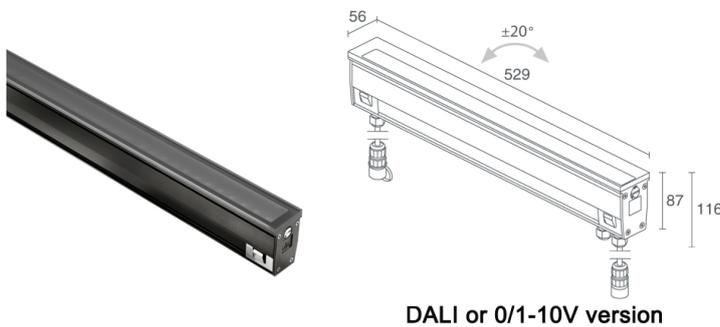
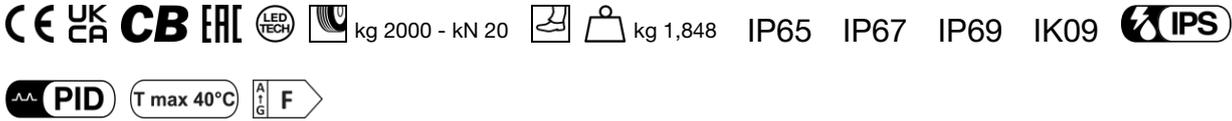


Made in Italy


Tago 2.1, Artikelnummer: TG21100000N0AV
 Linearprofile für den Außenbereich

09/05/2025 Rev. 10/2024



BESCHREIBUNG

Linearprofil für den Außenbereich; befahrbar bis max. 2000 kg; begehbar; Einbauleuchte (Boden); Leistungsaufnahme: 24W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 2984 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 1864 lm (3000K, 29°); 24 SMD LEDs, 3 Step MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 2200K; Optiken: Wallwasher 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) für besonders hohe Korrosionsbeständigkeit, Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse bzw. Verwendbarkeit in anspruchsvollen Umgebungen; Material Leuchenschirm: Extraklares Hartglas, geätzt, Stärke: 8 mm, mit Siebdruck grau (RAL 7015), emailliert; kratz- und stoßfest, keine Farbverfälschungen dank hoher Durchlässigkeit; 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 $\varnothing 9,3$ mm inbegriffen DALI, 0/1-10V: 1 Neoprenkabel Länge 1,5 m H07RN-F 3x1,00 $\varnothing 9,3$ mm und 2 Neoprenkabel Länge 0,75 m H05RN-F 2x1,0 $\varnothing 6,7$ 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 Ausgangs-Verbindungen: mit Steckverbindern vorkonfektionierte Kabel ermöglichen die zeitsparende Verbindung mehrerer Linearprofile direkt nebeneinander, möglich bei allen dimmbaren Ausführungen; 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: $-20^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$; Maximale Gerätetemperatur: 40°C (Ta 25°C); Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse I; Gewicht: 1848 g; Abmessungen: 56x116x529 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WCTG21A0F Gehäuse, WFA02 3-Wege-Steckverbinder H-Verteiler (82x53.3x28 mm), WN6005 Verbindungsset für Gehäuse, WN6006 Abziehvorrichtungen für Gehäuse (2 Stück); 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	230Vac
Netzteil	Integriertes Netzteil
Steuerung	ON/OFF

LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	24 SMD LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	2200K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	Wallwasher Ausrichtbarkeit ±20°
Lichtstrom Lichtquelle	2984 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	1864 lm (3000K, 29°)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

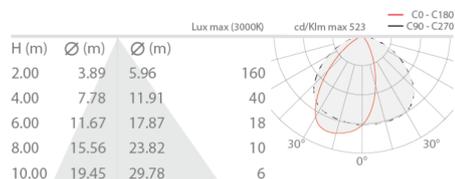
Abmessungen	56x116x529 mm
Gewicht	1848 g
Befestigung	mit Gehäuse
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer)
Material Leuchtschirm	Abdeckung aus extraklarem Hartglas, geätzt, mit Siebdruck grau

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	Druckausgleichsventil aus GORE-TEX zur Regulierung des Innendrucks

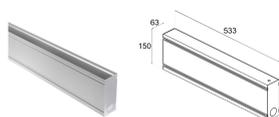
PHOTOMETRISCHE DATEN

A – Wall washer



ZUBEHÖR

Installationszubehör



WCTG21A0F Gehäuse

Sonstiges



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



WN6005 Verbindungsset für Gehäuse



WN6006 Abziehvorrichtungen für Gehäuse (2 Stück)

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.