

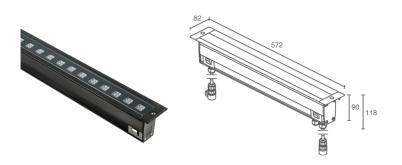
TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy



16/12/2025 Rev. 08/2024





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 Einund 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

TECHNISCHES DATENBLATT TECHNISCHE DATEN

TAGO 4.1, ARTIKELNUMMER: TG4130040070SN



Leistungsaufnahme 24W Stromversorgung 48V de Netzeil Netzelinicht inbegriffen Steuerung 0mX512+RDM LOCHTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN WEST2+RDM LED-Anzahl und Art 48 High-Power-LEDS Durchschrittliche LED-Dauer 60000h L80 B10 (Ta 25°C) Optiken 24° LED-Farbe RGBW Optiken 24° a. Lichtstrom Lichtquelle 4140 Im, R: 288 Im G: 1896 Im B: 456 Im W: 1500 Im (4000K; 24") Mechanischter 85x118x57z mm Gewicht 230 Wac: 3400 g, 48V dc: 3200 g Gewicht 230 Wac: 3400 g, 48V dc: 3200 g Oberflächenausführungen 85x118x57z mm Gewicht 230 Wac: 3400 g, 48V dc: 3200 g Material Leuchtenkörper Körper aus Anticocodia-Numinium, schwarze eloxiert, Endkappen aus technischem Kunstell (Technopolymer) Material Leuchtenschire extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck ALLGEMEINE EIGENCHTEN Föller Files Schutzard [1965, [Fi Fi F	ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Netzteil Netzteil nicht inbegriffen Steuerung DMX512+RDM LICHTECHNISCHE 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 Im, R: 288 Im G: 1896 Im B: 456 Im W: 1500 Im (4000K) Leuchtenilichtstrom 82x118x572 mm Gewicht Abmessungen 82x118x572 mm Gewicht 230Vac: 3400 g, 48Vdc: 3200 g Oberflächenausführungen 8efestigung 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 1P65, IP67, IP69 Betriebstemperatur 2-0°C – +45°C Stoßfestigkeitsgrad IK09 Merkmale Clevere Ein- und Ausgang-Verbindung: mit Steckverbindern workonfektionierte kabel ermöglichen die zeitsparende Verbindung mehrerer Linearprofile direkt nebeneinander Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 Maximale Gerätetemperatur 40°C (Ta 25°C) Stoßtestigkeitsgrad Ik09 Maximale Gerätetemperatur bis zu 2000 kg Stromkabel 31,5 m Neoprenkabel, H07RN-F 2x1,0 08,7 mm und 2 Kabel für DMX-Signal, geschirmt (7,5 m Ø5,5 mm, inbegriffen einschließlich Verdrahtungssteckern Photobiologische Sicherheit Montorm mit IEC TR 82778-2014 Bemerkungen Sicherheitsschrauben: Manipulationssichere Schrauben mit	Leistungsaufnahme	24W
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 Im, R: 288 Im G: 1896 Im B: 456 im W: 1500 Im (4000K) Leuchtenlichtstrom 2748 Im, R: 180 Im G: 1320 Im B: 264 Im W: 984 Im (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, HO7RN-F-2x1,0 Ø8,7 mm und 2 Kabel für DMX-Signal, geschirmt 0,75 m Ø5,5 mm, inbegriffen einschließlich Verdrähtungssteckern Photobiologische Sicherheit konform mit IEC TR 62778:2014 Bemerkungen Sicherheitsen: Manipulationssichere Schrauben mit	Stromversorgung	48Vdc
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 Im, R: 288 Im G: 1896 Im B: 456 Im W: 1500 Im (4000K) Lichtstrom Lichtquelle 4140 Im, R: 288 Im G: 1896 Im B: 456 Im W: 1500 Im (4000K) Lichtstrom Lichtquelle 4140 Im, R: 180 Im G: 1320 Im B: 264 Im W: 984 Im (4000K, 24°) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Abmessungen 82x118x672 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 - 445°C Staßfestigkeitsgrad IK09 Merkmale Clevere Ein- und Ausgang-Verbindung: mit Steckverbindern vorkonfektionierts 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 08,7 mm und 2 Kabel für DMX-Signal, geschirmt 0,75 m 05,5 mm, inbegriffen einschließlich Verdrähtungssteckern Photobiologische Sicherheit Konform mit IEC TR 62778:2014 Bemerkungen Sicherheitsschrauben: Manipulationssichere Schrauben mit	Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
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 Im, R: 288 Im G: 1896 Im B: 456 Im W: 1500 Im (4000K) Leuchtenlichtstrom 2748 Im, R: 180 Im G: 1320 Im B: 264 Im W: 984 Im (4000K, 24°) MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Abmessungen 82x118x672 mm Gewicht 230Vac: 3400 g, 48Vdc: 3200 g Oberflächenausführungen schwarz eloxiert Befestigung mit Gehäuse Kiceper 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 Steckverbinderm vorkonfektionierte Kabel ermöglichen die zeitsparende Verbindung mehrer Linearprofile direkt nebeneinander Energieeffizienzklasse F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 Maximale Gerätetemperatur 40°C (Ta 25°C) Isolationsklasse Schutzklasse III Begeinbar bis zu 2000 kg Stromkabel 1,5 m Neoprenkabel, H07RN-F 2x1,0 08,7 mm und 2 Kabel für DMX-Signal, geschirmt 0,75 m 05,5 mm, inbegriffen einschließlich Verdräntungssteckern PPs (Intelligent Protection System) Photobiologische Sicherheit konform mit IECT TB 62778:2014 Bemerkungen Sicherheitsen Kannipulationssichere Schrauben mit	Steuerung	DMX512+RDM
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 8chwarz 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 2-20°C - +45°C Stoßfestigkeitsgrad IK09 Merkmale Clevere Ein- und Ausgang-Verbindung: mit Steckverbindem 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 1,5 m Neoprenkabel, H07RN-F 2x1,0 @8,7 mm und 2 Kabel für DMX-Signal, geschirmt 0,75 m Ø5,5 mm, inbegriffen einschließlich Verdräntungssteckern Photobiologische Sicherheit Ronform mit IEC TR 62778.2014 Bemerkungen	LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
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 P65, IP67, IP69 Betriebstemperatur 2-20°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, HO7RN-F 2x1,0 08,7 mm und 2 Kabel für DMX-Signal, geschirmt 0,75 m 05,5 mm, inbegriffen einschließlich Verdrahtungssteckern Photobiologische Sicherheit konform mit IEC TR 62778:2014 Bemerkungen Sicherheitsschrauben: Manipulationssichere Schrauben mit	LED-Anzahl und Art	48 High-Power-LEDs
Optiken 24° Lichtstrom Lichtquelle 4140 Im, R: 288 Im G: 1896 Im B: 456 Im W: 1500 Im (4000K) Leuchtenlichtstrom 2748 Im, R: 180 Im G: 1320 Im B: 264 Im W: 984 Im (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	Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
Lichtstrom Lichtquelle Lichtstrom Lichtquelle Leuchtenlichtstrom 2748 Im, R: 180 Im G: 1320 Im B: 264 Im W: 984 Im (4000K) Leuchtenlichtstrom 2748 Im, R: 180 Im G: 1320 Im B: 264 Im W: 984 Im (4000K, 24") MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Abmessungen 82x118x572 mm Gewicht 230Vac: 3400 g, 48Vdc: 3200 g Oberflächenausführungen schwarz eloxiert Befestigung mit Gehäuse Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer) 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 1P65, IP67, IP69 Betriebstemperatur 1P69, IP69, IP69 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 08,7 mm und 2 Kabel für DMX-Signal, geschirmt 0,75 m 05,5 mm, inbegriffen einschließlich Verdrahtungssteckern Schutzsysteme IPS (Intelligent Protection System) Photobiologische Sicherheit Konform mit IEC TR 62778:2014 Bemerkungen	LED-Farbe	RGBW
Leuchtenlichtstrom 2748 Im, R: 180 Im G: 1320 Im B: 264 Im W: 984 Im (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	Optiken	24°
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Abmessungen 82x118x572 mm Gewicht 230Vac: 3400 g, 48Vdc: 3200 g Oberflächenausführungen schwarz eloxiert Befestigung mit Gehäuse Material Leuchtenkörper Köper 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 95,5 mm, inbegriffen einschließlich Verdrahtungssteckern Schutzsysteme IPS (Intelligent Protection System) Photobiologische Sicherheit konform mit IEC TR 62778:2014 Bemerkungen Sicherheitsschrauben: Manipulationssichere Schrauben mit	Lichtstrom Lichtquelle	4140 lm, R: 288 lm G: 1896 lm B: 456 lm W: 1500 lm (4000K)
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 08,7 mm und 2 Kabel für DMX-Signal, geschirmt 0,75 m 05,5 mm, inbegriffen einschließlich Verdrahtungssteckern Schutzsysteme IPS (Intelligent Protection System) Photobiologische Sicherheit konform mit IEC TR 62778:2014 Bemerkungen Sicherheitsschrauben: Manipulationssichere Schrauben mit	Leuchtenlichtstrom	2748 lm, R: 180 lm G: 1320 lm B: 264 lm W: 984 lm (4000K, 24°)
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	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
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	Abmessungen	82x118x572 mm
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	Gewicht	230Vac: 3400 g, 48Vdc: 3200 g
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	Oberflächenausführungen	schwarz eloxiert
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 2×1,0 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	Befestigung	mit Gehäuse
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	Material Leuchtenkörper	
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	Material Leuchtenschirm	extraklares transparentes Hartglas mit grauem Siebdruck
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	ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Stoßfestigkeitsgrad 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	Schutzart	IP65, IP67, IP69
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	Betriebstemperatur	-20°C — +45°C
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	Stoßfestigkeitsgrad	IK09
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	Merkmale	vorkonfektionierte Kabel ermöglichen die zeitsparende Verbindung
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	Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
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	Maximale Gerätetemperatur	40°C (Ta 25°C)
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	Isolationsklasse	Schutzklasse III
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) konform mit IEC TR 62778:2014 Bemerkungen Sicherheitsschrauben: Manipulationssichere Schrauben mit	Begehbar	ja
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	Befahrbar	bis zu 2000 kg
Photobiologische Sicherheit konform mit IEC TR 62778:2014 Bemerkungen Sicherheitsschrauben: Manipulationssichere Schrauben mit	Stromkabel	Signal, geschirmt 0,75 m Ø5,5 mm, inbegriffen einschließlich
Bemerkungen Sicherheitsschrauben: Manipulationssichere Schrauben mit	Schutzsysteme	IPS (Intelligent Protection System)
	Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014
	Bemerkungen	



PHOTOMETRISCHE DATEN

$S-24^{\circ}$

		Lux max (4000K) cd/Klm max 3755 — C0 - C180
H (m)	Ø (m)	
2.00	0.87	917
4.00	1.73	229
6.00	2.60	102
8.00	3.47	57 30°
10.00	4.33	37 0°

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 Ein- und Ausgang-Verbindung IP66-IP68 Ø23x46 mm



TECHNISCHES DATENBLATT PHOTOMETRISCHE DATEN UND ZUBEHÖR

TAGO 4.1, ARTIKELNUMMER: TG4130040070SN



WFA04

Stecker, 3-polig für Ein- und Ausgang-Verbindung 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.