

TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy



26/11/2025 Rev. 10/2024







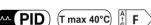




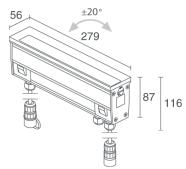












DALI or 0/1-10V version

BESCHREIBUNG

Linearprofil für den Außenbereich; befahrbar bis max. 2000 kg; begehbar; Einbauleuchte (Boden); Leistungsaufnahme: 14W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 1492 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 932 lm (3000K, 29°); 12 SMD LEDs, 2 Step-MacAdam, 60000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; 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) für besonders hohe Korrosionsbeständigkeit, Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse bzw. Verwendbarkeit in anspruchsvollen Umgebungen; Material Leuchtenschirm: extraklares Hartglas, transparent, Stärke: 8 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; 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: 1160 g; Abmessungen: 56x116x279 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WCTG20A0F 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

TECHNISCHES DATENBLATT TECHNISCHE DATEN

TAGO 2.0, ARTIKELNUMMER: TG2010000050MV



ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	14W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Integriertes Netzteil
Steuerung	ON/OFF
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	12 SMD LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L80 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	17° Ausrichtbarkeit ±20°
Lichtstrom Lichtquelle	1492 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	932 lm (3000K, 29°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	56x116x279 mm
3.	
Gewicht	1160 g
•	1160 g mit Gehäuse
Gewicht	
Gewicht Befestigung	mit Gehäuse Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Endkappen aus
Gewicht Befestigung Material Leuchtenkörper	mit Gehäuse Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer) Abdeckung aus extraklarem transparentem Hartglas mit grauem
Gewicht Befestigung Material Leuchtenkörper Material Leuchtenschirm	mit Gehäuse Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer) Abdeckung aus extraklarem transparentem Hartglas mit grauem
Gewicht Befestigung Material Leuchtenkörper Material Leuchtenschirm ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	mit Gehäuse Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer) Abdeckung aus extraklarem transparentem Hartglas mit grauem Siebdruck
Gewicht Befestigung Material Leuchtenkörper Material Leuchtenschirm ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart	mit Gehäuse Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer) Abdeckung aus extraklarem transparentem Hartglas mit grauem Siebdruck IP65, IP67, IP69
Gewicht Befestigung Material Leuchtenkörper Material Leuchtenschirm ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart Betriebstemperatur	mit Gehäuse Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer) Abdeckung aus extraklarem transparentem Hartglas mit grauem Siebdruck IP65, IP67, IP69 -20°C — +45°C
Gewicht Befestigung Material Leuchtenkörper Material Leuchtenschirm ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart Betriebstemperatur Stoßfestigkeitsgrad	mit Gehäuse Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer) Abdeckung aus extraklarem transparentem Hartglas mit grauem Siebdruck IP65, IP67, IP69 -20°C — +45°C 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
Gewicht Befestigung Material Leuchtenkörper Material Leuchtenschirm ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart Betriebstemperatur Stoßfestigkeitsgrad Merkmale	mit Gehäuse Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer) Abdeckung aus extraklarem transparentem Hartglas mit grauem Siebdruck IP65, IP67, IP69 -20°C — +45°C 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
Gewicht Befestigung Material Leuchtenkörper Material Leuchtenschirm ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart Betriebstemperatur Stoßfestigkeitsgrad Merkmale Energieeffizienzklasse	mit Gehäuse Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer) Abdeckung aus extraklarem transparentem Hartglas mit grauem Siebdruck IP65, IP67, IP69 -20°C — +45°C 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 F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Gewicht Befestigung Material Leuchtenkörper Material Leuchtenschirm ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart Betriebstemperatur Stoßfestigkeitsgrad Merkmale Energieeffizienzklasse Maximale Gerätetemperatur	mit Gehäuse Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer) Abdeckung aus extraklarem transparentem Hartglas mit grauem Siebdruck IP65, IP67, IP69 -20°C — +45°C 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 F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 40°C (Ta 25°C)
Gewicht Befestigung Material Leuchtenkörper Material Leuchtenschirm ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart Betriebstemperatur Stoßfestigkeitsgrad Merkmale Energieeffizienzklasse Maximale Gerätetemperatur Isolationsklasse	mit Gehäuse Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer) Abdeckung aus extraklarem transparentem Hartglas mit grauem Siebdruck IP65, IP67, IP69 -20°C — +45°C 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 F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 40°C (Ta 25°C) Schutzklasse I
Gewicht Befestigung Material Leuchtenkörper Material Leuchtenschirm ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart Betriebstemperatur Stoßfestigkeitsgrad Merkmale Energieeffizienzklasse Maximale Gerätetemperatur Isolationsklasse Begehbar	mit Gehäuse Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer) Abdeckung aus extraklarem transparentem Hartglas mit grauem Siebdruck IP65, IP67, IP69 -20°C — +45°C 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 F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 40°C (Ta 25°C) Schutzklasse I ja
Gewicht Befestigung Material Leuchtenkörper Material Leuchtenschirm ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN Schutzart Betriebstemperatur Stoßfestigkeitsgrad Merkmale Energieeffizienzklasse Maximale Gerätetemperatur Isolationsklasse Begehbar Befahrbar	mit Gehäuse Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert, Endkappen aus technischem Kunststoff (Technopolymer) Abdeckung aus extraklarem transparentem Hartglas mit grauem Siebdruck IP65, IP67, IP69 -20°C — +45°C 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 F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 40°C (Ta 25°C) Schutzklasse I ja bis zu 2000 kg 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



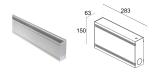
PHOTOMETRISCHE DATEN





ZUBEHÖR

Installationszubehör



WCTG20A0F

Gehäuse

Sonstiges



WFA02

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



WN6005

Verbindungsset für Gehäuse



82x53.3x28 mm

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.