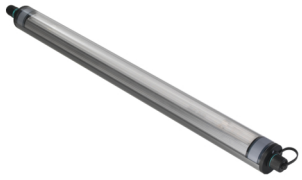
Made in Italy

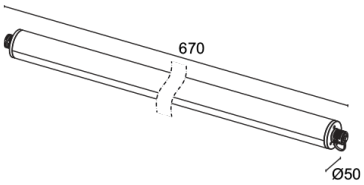
14/11/2026 Rev. 02/2024

# Vitre 2.0, Artikelnummer: VT20100D00N0DP

Linearprofile für den Außenbereich

kg 1.70 IP66 IP67 IK10 DALI-2 PUSH F






## BESCHREIBUNG

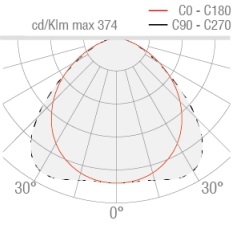
Linearprofil für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 18W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 2506 lm; Leuchtenlichtstrom: 2005 lm (3000K, diffuse); 48 Mid-Power-LEDs, 3 Step MacAdam, 80000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 2200K; Optiken: diffus: Optiksystem bestehend aus einer Reihe von Lichtquellen in einem Abstand von je 11,67 mm. Die TIR-Linse aus PMMA sorgt für optimalen Lichtaustritt und maximalen Sehkomfort; CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus ANTICORODAL-Aluminium EN AW 6060 T5 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit, aus stranggepresstem Aluprofil gefertigt, anschließend zur besseren Wärmeableitung und zur Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit elektrolytisch schwarz gefärbt. Kopfstücke aus glasfaserverstärkten Polyamiden für optimale Widerstandsfähigkeit; Material Leuchtenschirm: Polycarbonat-Schirm mit UV-Schutz aus zwei Materialien (transparent im oberen und grau im unteren Bereich), mit hoher Lichtdurchlässigkeit für einheitliche Farbwiedergabe; Montageart: ON/OFF: 1 Steckverbinder IP68 (4-Wege) für Stromversorgung. Dimmbar: 1 Steckverbinder IP68 (4-Wege) für Stromversorgung,; Netzteil inbegriffen; Steuerung: PUSH, DALI-2; Schutzart: IP66, IP67; Stoßfestigkeitsgrad: IK10; Auf Anfrage erhältlich der Version als Hängeleuchte; Betriebstemperatur: -20°C — +45°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse II; Gewicht: 1700 g; Abmessungen: Ø50x670 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WFA01 Stecker, 4-polig, WFA07 Buchse, 4-polig, WMA04 Clips (2 Stück), WMA05 Manipulationssichere Clips (2 Stück), WMA08 Befestigungsclip für Ein-/Ausgabe-Verbindung; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

| | |
|---|---|
| **ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Leistungsaufnahme | 18W |
| Stromversorgung | 230Vac |
| Netzteil | Netzteil inbegriffen |
| Steuerung | PUSH, DALI-2 |
| **LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| LED-Anzahl und Art | 48 Mid-Power-LEDs |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 80000h L80 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 2200K |
| CRI Farbwiedergabeindex | 80 |
| Binning | 3 Step MacAdam |
| Optiken | diffus |
| Lichtstrom Lichtquelle | 2506 lm |
| Leuchtenlichtstrom | 2005 lm (3000K, diffuse) |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Abmessungen | Ø50x670 mm |
| Gewicht | 1700 g |
| Befestigung | mit Befestigungsclips, Schrauben und Dübeln |
| Material Leuchtenkörper | Körper aus Anticorodal-Aluminium, schwarz eloxiert |
| Material Leuchtenschirm | transparentes Polycarbonat |
| **ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN** | |
| Schutzart | IP66, IP67 |
| Betriebstemperatur | -20°C — +45°C |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK10 |
| Energieeffizienzklasse | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 |
| Glow Wire Test | 960°C |
| Isolationsklasse | Schutzklasse II |
| Begehbar | nein |
| Befahrbar | nein |
| Photobiologische Sicherheit | konform mit IEC TR 62778:2014 |
| Bemerkungen | Auf Anfrage erhältlich der Version als Hängeleuchte |

## PHOTOMETRISCHE DATEN

D – Diffuso

| H (m) | Ø (m) | Lux max (3000K) 18W | cd/Klm max 374 |
|---|---|---|---|
| 1.00 | 2.53 | 706 | |
| 2.00 | 5.06 | 176 | |
| 3.00 | 7.59 | 78 | |
| 4.00 | 10.12 | 44 | |
| 5.00 | 12.65 | 28 | |




## ZUBEHÖR

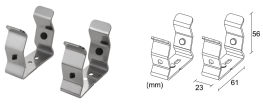
### Sonstiges



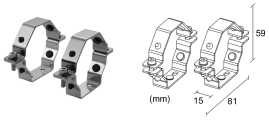
WFA01
Stecker, 4-polig
für Durchgangsverdrahtung
IP68
Ø23x50 mm



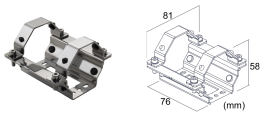
WFA07
Buchse, 4-polig
IP66-IP68
Ø23x46 mm




WMA04
Clips (2 Stück)
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen




WMA05
Manipulationssichere Clips (2 Stück)
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen




WMA08
Befestigungsclip für Ein-/Ausgabe-Verbindung

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.