Made in Italy

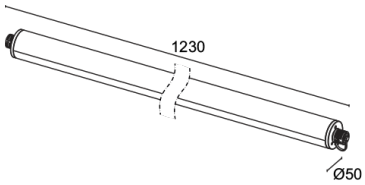
12/11/2026 Rev. 02/2024

Vitre 2.1, Artikelnummer: VT21100D0050DP

Linearprofile für den Außenbereich

kg 2.90 IP66 IP67 IK10 DALI-2 PUSH F





BESCHREIBUNG

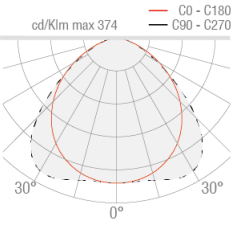
Linearprofil für den Außenbereich; an Oberfläche (Decke, Wand, Boden); Leistungsaufnahme: 36W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 5012 lm; Leuchtenlichtstrom: 4010 lm (3000K, diffuse); 96 Mid-Power-LEDs, 3 Step MacAdam, 80000h L80 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: diffus: Optiksystem 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: 2900 g; Abmessungen: Ø50x1230 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	36W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Netzteil inbegriffen
Steuerung	PUSH, DALI-2
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	96 Mid-Power-LEDs
Durchschnittliche LED-Dauer	80000h L80 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	80
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	diffus
Lichtstrom Lichtquelle	5012 lm
Leuchtenlichtstrom	4010 lm (3000K, diffuse)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø50x1230 mm
Gewicht	2900 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) 36W	cd/Klm max 374 1411
1.00	2.53	1411	
2.00	5.06	353	
3.00	7.59	157	
4.00	10.12	88	
5.00	12.65	56	



ZUBEHÖR

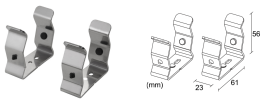
Sonstiges



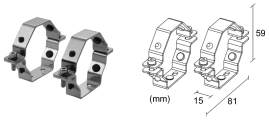
WFA01
Stecker, 4-polig
für Durchgangsverdrahtung
IP68
Ø23x50 mm



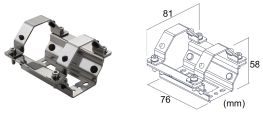
WFA07
Buchse, 4-polig
IP66-IP68
Ø23x46 mm



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.