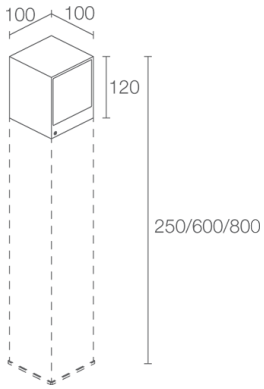
Made in Italy

04/12/2025 Rev. 08/2024

# Linear 2.1, Artikelnummer: CL2110FAT

Pollerleuchten für den Außenbereich

kg 1,6 - 2,0 - 2,7 - 3,1 IP65 IK07 PID F



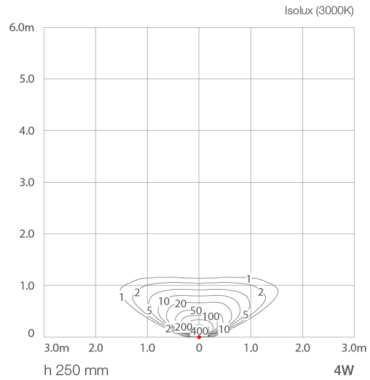

## BESCHREIBUNG

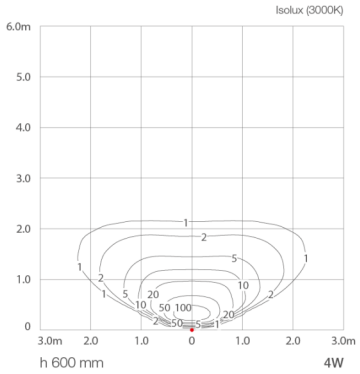
Pollerleuchte für den Außenbereich, mit einseitigem Lichtaustritt; an Oberfläche (Boden); Leistungsaufnahme: 4W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 184 lm (3000K, 4W); Leuchtenlichtstrom: 100 lm (3000K, 4W); 1 Power-LED, 1/4 ANSI BIN, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 2700K; Optiken: asymmetrisch; Anteil Lichtstrom nach oben: 1,05% (4W), 0,87% (8,5W); CRI Farbwiedergabeindex: 80; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkopf aus Aluminium, Leuchtenrohr aus Anticorodal-Aluminium; Oberflächenausführungen: Cor-ten; Auf Wunsch RAL-Finish; Material Leuchtenschirm: transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar; Integriertes Netzteil; Kabelmuffe für 1 m-Kabel, H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm; Schutzart: IP65; Stoßfestigkeitsgrad: IK07; Auf Wunsch in vom Standard abweichender Höhe erhältlich; Schutzsysteme: 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; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse I; Gewicht: h 00 mm: 1600 g; h 250 mm: 2000 g; h 600 mm: 2700 g; h 800 mm: 3100 g; Abmessungen: 100x100x120/250/600/800 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: WT000000 Montageplatte, WT20250T Leuchtenrohr - Gesamthöhe 250 mm - Corten, WT20600T Leuchtenrohr - Gesamthöhe 600 mm - Cor-ten, WT20800T Leuchtenrohr - Gesamthöhe 800 mm - Corten; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

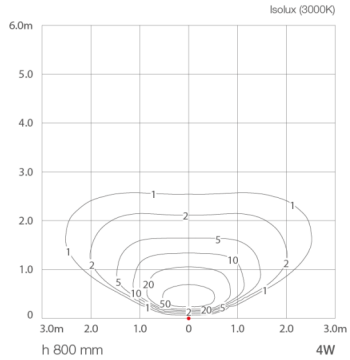
Status: Verfügbar

| | |
|---|---|
| **ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Leistungsaufnahme | 4W |
| Stromversorgung | 230Vac |
| Netzteil | Integriertes Netzteil |
| **LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| LED-Anzahl und Art | 1 Power-LED |
| Durchschnittliche LED-Dauer | 50000h L90 B10 (Ta 25°C) |
| LED-Farbe | 2700K |
| CRI Farbwiedergabeindex | 80 |
| Binning | 1/4 ANSI BIN |
| Optiken | asymmetrisch |
| Lichtstrom Lichtquelle | 184 lm (3000K, 4W) |
| Leuchtenlichtstrom | 100 lm (3000K, 4W) |
| **MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN** | |
| Abmessungen | 100x100x120/250/600/800 mm |
| Gewicht | h 00 mm: 1600 g; h 250 mm: 2000 g; h 600 mm: 2700 g; h 800 mm: 3100 g |
| Oberflächenausführungen | Cor-ten |
| Befestigung | mit Schrauben und Dübeln |
| Material Leuchtenkörper | Leuchtenkopf aus Aluminium, Leuchtenrohr aus Anticorodal-Aluminium |
| Material Leuchtenschirm | transparentes Hartglas mit Siebdruck, extraklar |
| **ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN** | |
| Schutzart | IP65 |
| Betriebstemperatur | -20°C — +45°C |
| Stoßfestigkeitsgrad | IK07 |
| Energieeffizienzklasse | F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015 |
| Glow Wire Test | 960°C |
| Isolationsklasse | Schutzklasse I |
| Begehbar | nein |
| Befahrbar | nein |
| Stromkabel | Kabelmuffe für 1 m-Kabel, H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm |
| Schutzsysteme | PID (Protective Impedance Device) |
| Photobiologische Sicherheit | photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006 |
| Bemerkungen | Auf Wunsch in vom Standard abweichender Höhe erhältlich |

## PHOTOMETRISCHE DATEN




## ZUBEHÖR

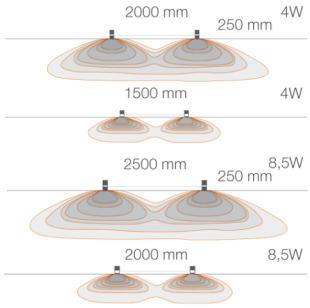
### Installationszubehör

WT000000
Montageplatte

WT20250T
Leuchtenrohr - Gesamthöhe 250 mm - Corten

WT20600T
Leuchtenrohr - Gesamthöhe 600 mm - Cor-ten

WT20800T
Leuchtenrohr - Gesamthöhe 800 mm - Corten




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.