



X-LUX AVL Z1

IP 67 / IK 10



Einsatzbereiche: Die Anti-Vandalen-Leuchten der Serie X-LUX AVL Z1 werden zur Beleuchtung von explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 bzw. 21 bei einer potentiellen Gefährdung durch Vandalismus eingesetzt. Die Leuchte ist vandalensicher bis zu IK10 und beständig gegen Feuchtigkeit, Staub und Wasser (Strahlwasser sowie auch zeitweiliges Untertauchen).

Montageart: Anbauleuchte – Wand-/Deckenmontage (als Direktmontage möglich)

Standardausführung: 2x Kabelverschraubung, 2x Verschlussstopfen

Gehäuse: Stahlblech, weiß pulverbeschichtet (RAL 9003)

Abdeckung: Polycarbonat-Rohr, transparent, Durchmesser 70 mm, Stärke 4 mm, opal

Reflektor: Aluminium, hochglänzend

Verschlusskappen: Polycarbonat, hellgrau

Betriebsgerät: elektronisches Vorschaltgerät 110-254 V / 50-60 Hz AC / 220-250 V / 0 Hz DC

Anschluss: WAGO Anschlussklemme, max. Klemmbereich 4 mm², vorbereitet für einphasige Durchgangsverdrahtung

LED-Lebensdauer (kalkuliert): L80B10 ta40 - 70.000 h

L70B10 ta40 - 100.000 h

Farbwiedergabeindex: Ra>80

Garantie: 5 Jahre

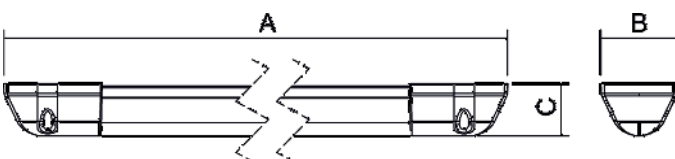
auf Anfrage: 1F - einphasige Durchgangsverdrahtung

4K oder 6K - Farbtemperatur

NANO - NANO-Schutzschicht (hydrophob, oleophob, antibakterieller Schutz)

ES - Gehäuse aus Edelstahl

RAL - Gehäuse in anderen RAL-Farben lackiert



| Artikel-Nr. | Leistung | Lichtfarbe | Lichtstrom | Abmessungen (A x B x C) |
|-------------|----------|------------|------------|-------------------------|
|-------------|----------|------------|------------|-------------------------|

X-LUX AVL Z1, ohne Trennschalter, Einsatzbereich -20°C bis +45°C

| | | | | |
|--------------------|------|--------|---------|--------------------|
| XL 571 118-2500-4K | 28 W | 4000 K | 2146 lm | 1317 x 113 x 76 mm |
| XL 571 136-5000-4K | 50 W | | 4100 lm | 1927 x 113 x 76 mm |

X-LUX AVL Z1, mit Trennschalter, Einsatzbereich -20°C bis +45°C

| | | | | |
|----------------------|------|--------|---------|--------------------|
| XL 571 118TR-2500-4K | 28 W | 4000 K | 2146 lm | 1317 x 113 x 76 mm |
| XL 571 136TR-5000-4K | 50 W | | 4100 lm | 1927 x 113 x 76 mm |

Zubehör / Optionen

| | |
|------------|---|
| 1F | einphasige Durchgangsverdrahtung |
| XL 571 100 | Sicherheitsschrauben M6x10 |
| XL 571 200 | Spezialschlüssel für Sicherheitsschrauben |

Einsatz der Leuchten in explosionsgefährdeten Bereichen

| | | | |
|-------------------------|-------|-----------------|--------------------------------------|
| Explosionsfähige Stäube | BE3N1 | EX-Zonen 21, 22 | DIN EN 60079-14 DIN EN 60079-10-2 |
| Explosionsfähige Gase | BE3N2 | EX-Zonen 1, 2 | DIN EN 60079-14 DIN EN 60079-10-1 |

Explosionsschutz - Kennzeichnung nach 94/9/EG

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| X-LUX AVL Z1, ohne Trennschalter | II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb |
| | II 2D Ex tb op is IIIC T59°C Db |
| X-LUX AVL Z1, mit Trennschalter | II 2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb |
| | II 2D Ex tb op is IIIC T59°C Db |

