

instalight 4020 LS
VV-IL 4020 LS 0350 840X C HXXX

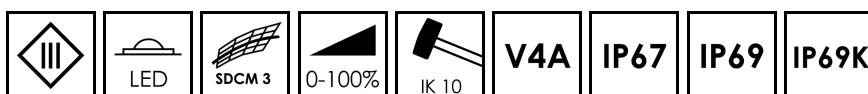
Vergossener Lichteinsatz



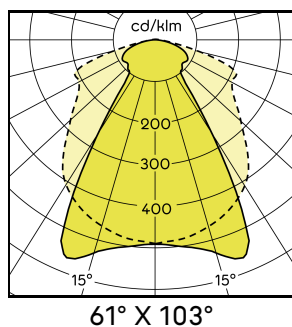
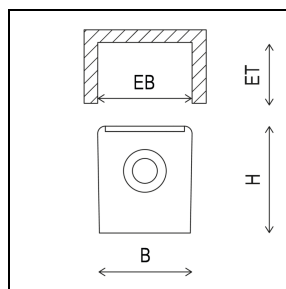
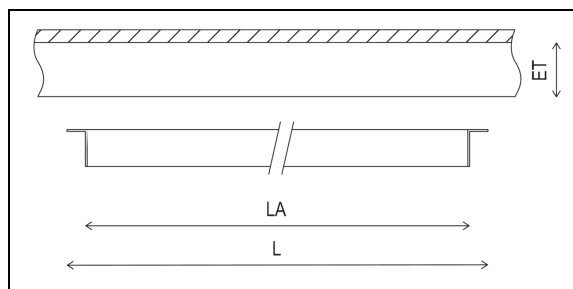
Der lichtstarke Universal-Lichteinsatz aus V4A-Edelstahl ermöglicht eine hocheffiziente und zeitgemäße Ausleuchtung von Verkehrsbereichen. Das vollständig vergossene LED-Lichtelement lässt sich nahezu unsichtbar in Handlaufsysteme integrieren und liefert eine gleichmäßige Lichtverteilung bei hoher Lichtqualität.

Produktmerkmale

- > Minimal sichtbare Gehäuseteile machen die Leuchte unauffällig in der Tagwirkung
- > Witterungs- und UV-beständige Materialien garantieren Farbstabilität über die gesamte Lebensdauer
- > V4A-Edelstahlgehäuse für einen langlebigen Einsatz in extemer Umgebung
- > Wartungsfrei und sicher gegen Vandalismus durch schlagzähen Vollverguss
- > IP69: Gemäß ISO 20653 (Norm beinhaltet Reinigung mit Hochdruck-Heißdampfreiniger)
- > IP69K: Gemäß EN DIN 40050-9 (Norm beinhaltet Reinigung mit Hochdruck-Heißdampfreiniger)
- > Projektbezogene Sonderlängen auf Anfrage



Technische Details



Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Lebenszyklus | Aktiv |
| Nennspannung DC | 28 V SELV |
| Schutzart | IP67, IP69, IP69K |
| Schutzklasse | III |
| Optik | Klar |
| Abstrahlwinkel direkt | 61° x 103° |
| Farbwiedergabe Ra | 85 |
| Umgebungstemperatur | -25 ... +45 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -25 ... +60 °C |
| Lebensdauer (L80/B10) | (@ 25 °C) 60.000 h |
| Breite (B) | 27 mm |
| Höhe (H) | 30 mm |
| Einbautiefe (ET) | 30 mm |
| Einbaubreite (EB) | 27 mm |
| Lichtaustritt (LA) | L - 30 mm |
| Anschlussart | Rundsteckverbinder / Schrumpfschlauch |

| | |
|---------------------------------|---|
| Dimmbar/Steuerbar | Ja |
| Schnittstelle | abhängig vom verwendeten Vorschaltgerät |
| Gehäusefarbe | Edelstahl |
| Material Gehäuse | Edelstahl (V4A) |
| Material Abdeckung | PU-Verguss |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Gewicht | 1,6 kg/m |
| Schlagfestigkeit | IK10 |
| Leistungsaufnahme | 5,4 W |
| Effizienzklasse | A++ |
| Lichtstrom direkt (Weiß) | 540 lm |
| Lichtfarbe | 4000 K |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |
| Länge (L) | 380 mm |
| Länge Lichtaustritt (LA) | 350 mm |
| Gewicht | 0,56 kg |

Zubehör



Anschluss-Set IP67 28V
58928011



SNT ELI 0-90W IP66
DCV 090 30 IP66 2



**Versorgungseinheit 0-57 W
IP66**
DCV 057 28 IP66 2



**Versorgungseinheit 0-120 W
/ AM**
58920027



SNT ELI 0-110 W / 30 V
50930074