

instalight 4020 DB
VV-IL 4020 DB 1360 NWH K

Vergossener Lichteinsatz



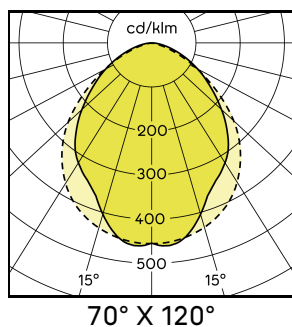
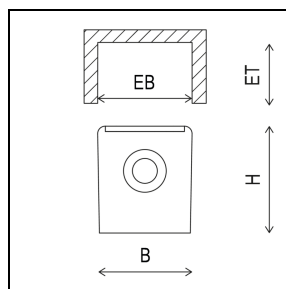
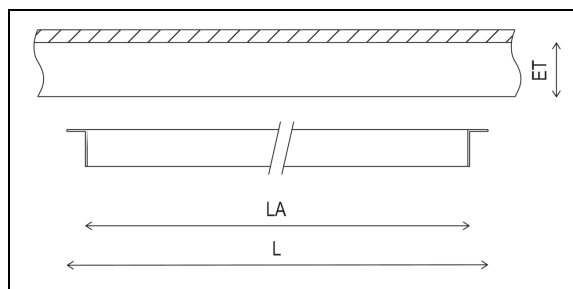
Der lichtstarke Universal-Lichteinsatz aus V4A-Edelstahl ermöglicht eine hocheffiziente und zeitgemäße Ausleuchtung von Verkehrsbereichen. Das vollständig vergossene LED-Lichtelement lässt sich nahezu unsichtbar in Handlaufsysteme integrieren und liefert eine gleichmäßige Lichtverteilung bei hoher Lichtqualität.

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
- > Gelistet für die Verwendung bei der Deutschen Bahn AG
- > 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 |
| DB-gelistet | Ja |
| Nennspannung DC | 28 V SELV |
| Schutzart | IP67, IP69, IP69K |
| Effizienzklasse | A |
| Schutzklasse | III |
| Optik | Klar |
| Abstrahlwinkel direkt | 70° x 120° |
| Lichtfarbe | 4000 K |
| Umgebungstemperatur | -25 ... +45 °C |
| Lager-/Transporttemperatur | -25 ... +60 °C |
| Lebensdauer (L80/B10) | 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 | Steckverbinder |
| Dimmbar/Steuerbar | Ja |
| Schnittstelle | abhängig vom verwendeten Vorschaltgerät |
| Gehäusefarbe | Edelstahl |
| Material Gehäuse | Edelstahl |
| Material Abdeckung | PU-Verguss |
| Gewicht | 1,6 kg/m |
| Schlagfestigkeit | IK10 |
| Leistungsaufnahme | 19,8 W |
| Lichtstrom direkt (Weiß) | 1350 lm |
| Lichtausbeute | 68 lm/W |
| Länge (L) | 1360 mm |
| Gewicht | 2,08 kg |

Zubehör



Nutverschluss-Stück 100 mm
IL 4020 P 100 27



Nutverschluss-Stück 70 mm
IL 4020 P 070 27



Abschlussstecker IP67
IL 4020 AS1 IP67



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



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



Adapterleitung IP 67 3m
IL 4020 LK 3000



Adapterleitung IP 67 5m
IL 4020 LK 5000



Adapterleitung IP 67 10m
IL 4020 LK 10 000



**Verlängerungsleitung il 4020
DB 0,2m**
IL 4020 ZL 201 01



**Verlängerungsleitung il 4020
DB 0,5m**
IL 4020 ZL 501 01



**Verlängerungsleitung il 4020
DB 0,61m**
IL 4020 ZL 611 01



**Verlängerungsleitung il 4020
DB 1,0 m**
IL 4020 ZL 102 01



**Verlängerungsleitung il 4020
DB 1,5 m**
IL 4020 ZL 152 01



**Verlängerungsleitung il 4020
DB 2,0m**
IL 4020 ZL 202 01



**Verlängerungsleitung il 4020
DB 2,5m**
IL 4020 ZL 252 01