

instalight 4020 DB
VV-IL 4020 DB 1035 NWH K

Vergossener Lichteinsatz



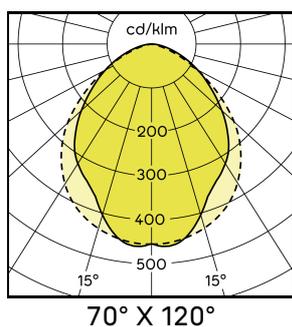
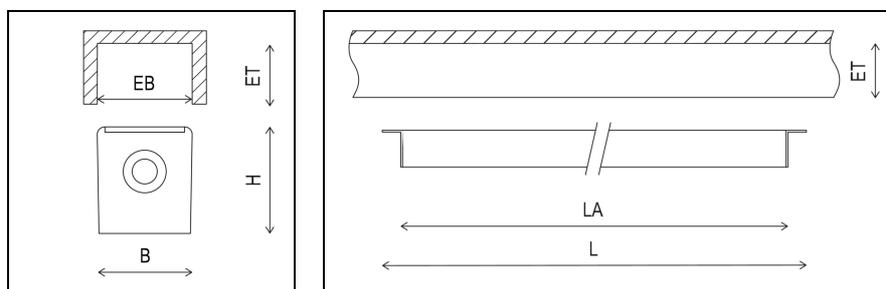
Der lichtstarke Universal-Lichteinsatz aus V4A-Edelstahl ermöglicht eine hocheffiziente und zeitgemäße Ausleuchtung von Verkehrsbereichen. Das vollständig vergossene LED-Lichtelement lässt sich nahezu unsichtbar in Handlaufsysteme integrieren und liefert eine gleichmäßige Lichtverteilung bei hoher Lichtqualität.

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	14,9 W
Lichtstrom direkt (Weiß)	1000 lm
Lichtausbeute	67 lm/W
Länge (L)	1035 mm
Gewicht	1,7 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