

**instalight 4020 DB**
*VV-IL 4020 DB 1360 NWH K*

## Vergossener Lichteinsatz



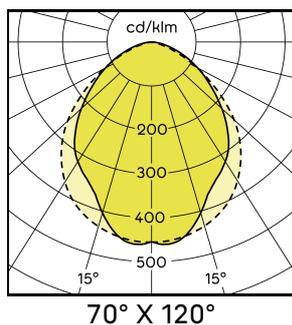
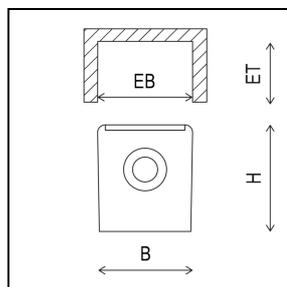
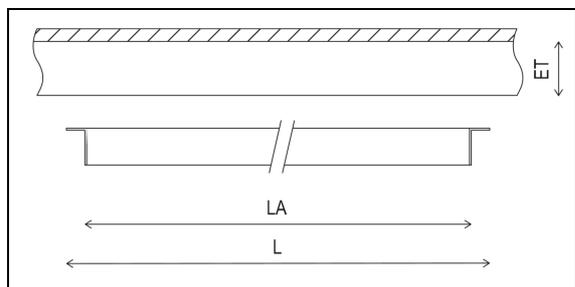
Der lichtstarke Universal-Lichteinsatz aus V4A-Edelstahl ermöglicht eine hocheffiziente und zeitgemäße Ausleuchtung von Verkehrsbereichen. Das vollständig vergossene LED-Lichtelement lässt sich nahezu unsichtbar in Handlaufsysteme integrieren und liefert eine gleichmäßige Lichtverteilung bei hoher Lichtqualität.

**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

<b>Lebenszyklus</b>	Aktiv
<b>DB-gelistet</b>	Ja
<b>Nennspannung DC</b>	28 V SELV
<b>Schutzart</b>	IP67, IP69, IP69K
<b>Effizienzklasse</b>	A
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Optik</b>	Klar
<b>Abstrahlwinkel direkt</b>	70° x 120°
<b>Lichtfarbe</b>	4000 K
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25 ... +45 °C
<b>Lager-/Transporttemperatur</b>	-25 ... +60 °C
<b>Lebensdauer (L80/B10)</b>	60.000 h
<b>Breite (B)</b>	27 mm
<b>Höhe (H)</b>	30 mm
<b>Einbautiefe (ET)</b>	30 mm

<b>Einbaubreite (EB)</b>	27 mm
<b>Lichtaustritt (LA)</b>	L - 30 mm
<b>Anschlussart</b>	Steckverbinder
<b>Dimmbar/Steuerbar</b>	Ja
<b>Schnittstelle</b>	abhängig vom verwendeten Vorschaltgerät
<b>Gehäusefarbe</b>	Edelstahl
<b>Material Gehäuse</b>	Edelstahl
<b>Material Abdeckung</b>	PU-Verguss
<b>Gewicht</b>	1,6 kg/m
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK10
<b>Leistungsaufnahme</b>	19,8 W
<b>Lichtstrom direkt (Weiß)</b>	1350 lm
<b>Lichtausbeute</b>	68 lm/W
<b>Länge (L)</b>	1360 mm
<b>Gewicht</b>	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*