

## instalight 4020 LH ASYM

IL 4020 LH 0680 827X ASYM R

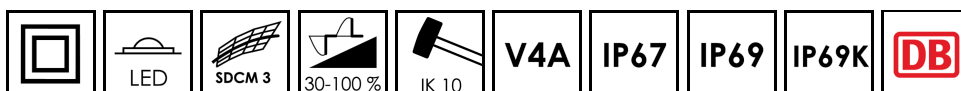
# Asymmetrischer Lichteinsatz vergossen 230 V



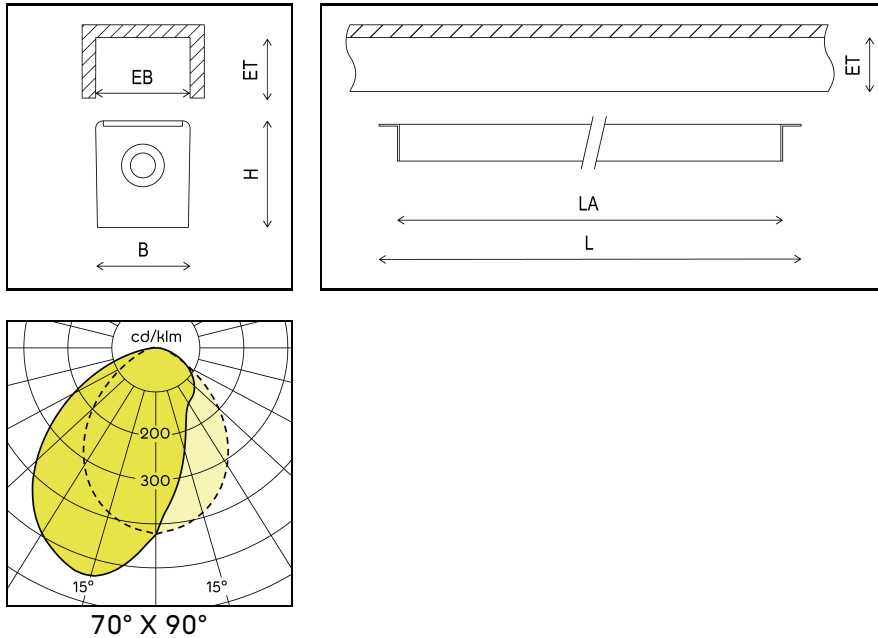
Der Universal-Lichteinsatz aus V4A-Edelstahl mit einer asymmetrischen Lichtverteilung ermöglicht eine hocheffiziente Ausleuchtung von Verkehrsbereichen. Das vollständig vergossene LED-Lichtelement lässt sich nahezu unsichtbar in den Handlauf integrieren. Die LH Variante wird direkt an Netzspannung angeschlossen und ist kompatibel zu den Standard-Dimmern.

### Produktmerkmale

- > Asymmetrische Abstrahlcharakteristik für mehr Gleichmäßigkeit über einen definierten Bereich
- > Minimal sichtbare Gehäuseteile machen die Leuchte unauffällig in der Tagwirkung
- > Witterungs- und UV-beständige Materialien garantieren Farbstabilität über die gesamte Lebensdauer
- > Minimaler Installations- und Planungsaufwand durch direkten Anschluss an die Netzspannung
- > V4A-Edelstahlgehäuse für einen langlebigen Einsatz in extremer Umgebung
- > Wartungsfrei und geschützt vor 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)
- > Lichteinsätze mit der Farbtemperatur 4000 K sind DB-gelistet
- > Projektbezogene Sonderlängen auf Anfrage



# Technische Details



# Technische Daten

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| <b>Lebenszyklus</b>               | Aktiv              |
| <b>Abstrahlcharakteristik</b>     | Wide Flood         |
| <b>Lichtverteilung</b>            | asymmetrisch       |
| <b>Nennspannung AC</b>            | 230 V~             |
| <b>Netzfrequenz</b>               | 50 Hz              |
| <b>Leistungsfaktor 230V</b>       | 0,52 ... 0,6       |
| <b>Schutzart</b>                  | IP67, IP69, IP69K  |
| <b>Schutzklasse</b>               | II                 |
| <b>Optik</b>                      | Klar               |
| <b>Abstrahlwinkel direkt</b>      | 70° x 90°          |
| <b>Farbwiedergabe Ra</b>          | 85                 |
| <b>Umgebungstemperatur</b>        | -20 ... +50 °C     |
| <b>Lager-/Transporttemperatur</b> | -25 ... +60 °C     |
| <b>Lebensdauer (L80/B10)</b>      | (@ 25 °C) 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>Dimmbar/Steuerbar</b>        | Ja                      |
| <b>Gehäusefarbe</b>             | Edelstahl               |
| <b>Material Gehäuse</b>         | Edelstahl (V4A)         |
| <b>Material Abdeckung</b>       | PU-Verguss              |
| <b>Glühdrahtprüfung</b>         | 650 °C                  |
| <b>Schlagfestigkeit</b>         | IK10                    |
| <b>Leistungsaufnahme</b>        | 6,6 W                   |
| <b>Effizienzklasse</b>          | A                       |
| <b>Lichtstrom direkt (Weiß)</b> | 400 lm                  |
| <b>Lichtfarbe</b>               | 2700 K                  |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 61 lm/W                 |
| <b>Länge (L)</b>                | 710 mm                  |
| <b>Anschlussart</b>             | Eingangslleitung rechts |
| <b>Gewicht</b>                  | 1,08 kg                 |

# Zubehör



**230V Anschluss-Set 3m Ltg.  
Verb. Schrumpfschlauch  
58928010**