

**instalight 4020 LH**
*IL 4020 LH 0350 827X C HXXX*

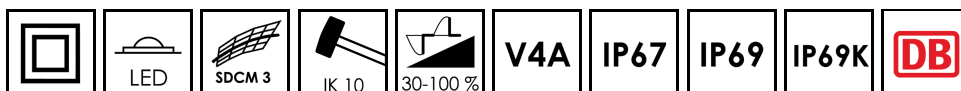
## Vergossener Lichteinsatz 230 V



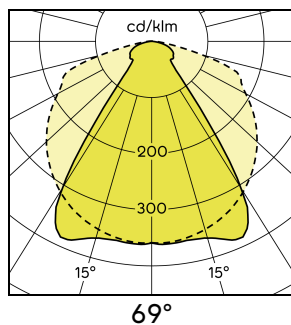
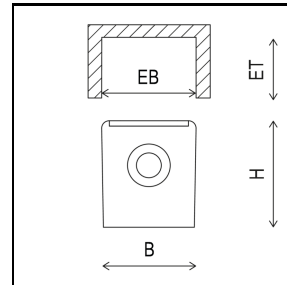
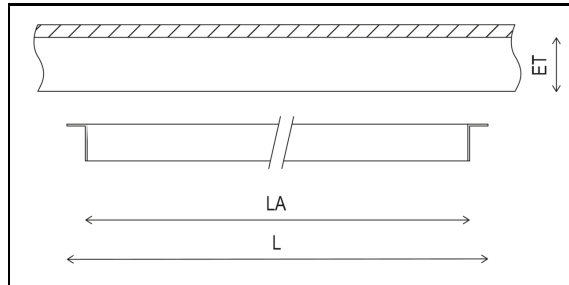
Der Universal-Lichteinsatz aus V4A-Edelstahl ermöglicht eine hocheffiziente und zeitgemäße Ausleuchtung von Verkehrsbereichen. Das vollständig vergossene LED-Lichtelement lässt sich nahezu unsichtbar in Handlaufsysteme integrieren und liefert eine gleichmäßige Lichtverteilung bei hoher Lichtqualität. Zusätzlich besteht dieser Lichteinsatz durch direkten Anschluss an Netzspannung und Kompatibilität zu Standard-Dimmern.

**Produktmerkmale**

- > 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 Netzspannung
- > V4A-Edelstahlgehäuse für einen langlebigen Einsatz in extremer 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)
- > Lichteinsätze mit der Farbtemperatur 4000 K sind DB-gelistet
- > Projektbezogene Sonderlängen auf Anfrage



# Technische Details



# Technische Daten

Lebenszyklus	Aktiv
Nennspannung AC	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsfaktor $\lambda$	0,57
Leistungsaufnahme	3,3 ... 13,2 W
Schutzart	IP67, IP69, IP69K
Effizienzklasse	A+
Schutzklasse	II
Optik	Klar
Abstrahlwinkel direkt	69°
Umgebungstemperatur	-20 ... +50 °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	Crimpstecker
Leitungslänge	Siehe Ordercode
Dimmbar/Steuerbar	Ja
Gehäusefarbe	Edelstahl
Material Gehäuse	Edelstahl (V4A)
Material Abdeckung	PU-Verguss
Glühdrahtprüfung	650 °C
Gewicht	0,56 ... 2,13 kg
Schlagfestigkeit	IK10
Leistungsaufnahme	3,3 W
Lichtstrom direkt (Weiß)	230 lm
Lichtfarbe	2700 K
Lichtausbeute	70 lm/W
Länge (L)	380 mm
Länge Lichtaustritt (LA)	350 mm
Gewicht	0,56 kg

# Zubehör



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