

instalight 4020 LH ASYM

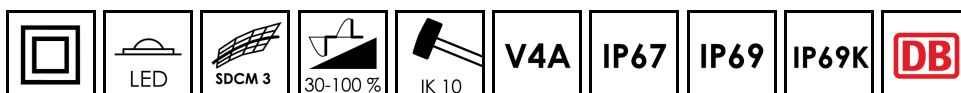
## Asymmetrischer Lichteinsatz vergossen 230 V



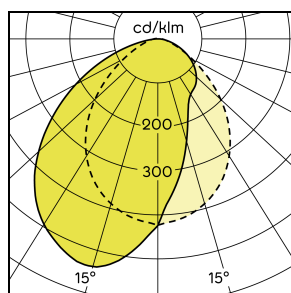
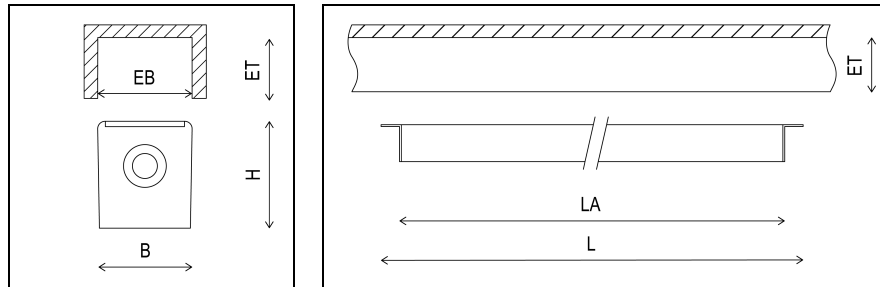
Der Universal-Lichteinsatz aus V4A-Edelstahl mit einer asymmetrischen Lichtverteilung ermöglicht eine hocheffiziente Ausleuchtung von Verkehrsbereichen. Das vollständig vergossene LED-Lichtelement lässt sich nahezu unsichtbar in den Handlauf integrieren. Die LH Variante wird direkt an Netzspannung angeschlossen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



70° X 90°

	<b>P</b>	<b>Max. Lichtstrom</b>	<b>Lichtfarbe</b>	<b>Länge (L)</b>	<b>Anschlussart</b>	<b>Gewicht</b>
il 4020 LH 0350 830X ASYM L	3,3 W	200 lm	3000 K	380 mm	Eingangsleitung links	0,56 kg
il 4020 LH 0350 827X ASYM L	3,3 W	200 lm	2700 K	380 mm	Eingangsleitung links	0,56 kg
il 4020 LH 0350 830X ASYM R	3,3 W	200 lm	3000 K	380 mm	Eingangsleitung rechts	0,56 kg
il 4020 LH 0350 827X ASYM R	3,3 W	200 lm	2700 K	380 mm	Eingangsleitung rechts	0,56 kg
il 4020 LH 0350 840X ASYM R	3,3 W	220 lm	4000 K	380 mm	Eingangsleitung rechts	0,56 kg
il 4020 LH 0350 840X ASYM L	3,3 W	220 lm	4000 K	380 mm	Eingangsleitung links	0,56 kg
il 4020 LH 0680 830X ASYM R	6,6 W	400 lm	3000 K	710 mm	Eingangsleitung rechts	1,08 kg
il 4020 LH 0680 827X ASYM R	6,6 W	400 lm	2700 K	710 mm	Eingangsleitung rechts	1,08 kg
il 4020 LH 0680 830X ASYM L	6,6 W	400 lm	3000 K	710 mm	Eingangsleitung links	1,08 kg
il 4020 LH 0680 827X ASYM L	6,6 W	400 lm	2700 K	710 mm	Eingangsleitung links	1,08 kg
il 4020 LH 0680 840X ASYM L	6,6 W	440 lm	4000 K	710 mm	Eingangsleitung links	1,08 kg
il 4020 LH 0680 840X ASYM R	6,6 W	440 lm	4000 K	710 mm	Eingangsleitung rechts	1,08 kg
il 4020 LH 1005 827X ASYM L	10,0 W	600 lm	2700 K	1035 mm	Eingangsleitung links	1,6 kg
il 4020 LH 1005 830X ASYM R	10,0 W	600 lm	3000 K	1035 mm	Eingangsleitung rechts	1,6 kg
il 4020 LH 1005 827X ASYM R	10,0 W	600 lm	2700 K	1035 mm	Eingangsleitung rechts	1,6 kg
il 4020 LH 1005 830X ASYM L	10,0 W	600 lm	3000 K	1035 mm	Eingangsleitung links	1,6 kg
il 4020 LH 1005 840X ASYM L	10,0 W	660 lm	4000 K	1035 mm	Eingangsleitung links	1,6 kg
il 4020 LH 1005 840X ASYM R	10,0 W	660 lm	4000 K	1035 mm	Eingangsleitung rechts	1,6 kg
il 4020 LH 1330 830X ASYM R	13,2 W	800 lm	3000 K	1360 mm	Eingangsleitung rechts	2,13 kg
il 4020 LH 1330 827X ASYM L	13,2 W	800 lm	2700 K	1360 mm	Eingangsleitung links	2,13 kg
il 4020 LH 1330 827X ASYM R	13,2 W	800 lm	2700 K	1360 mm	Eingangsleitung rechts	2,13 kg
il 4020 LH 1330 830X ASYM L	13,2 W	800 lm	3000 K	1360 mm	Eingangsleitung links	2,13 kg
il 4020 LH 1330 840X ASYM L	13,2 W	880 lm	4000 K	1360 mm	Eingangsleitung links	2,13 kg
il 4020 LH 1330 840X ASYM R	13,2 W	880 lm	4000 K	1360 mm	Eingangsleitung rechts	2,13 kg

# Technische Daten

Lebenszyklus	Aktiv
Abstrahlcharakteristik	Wide Flood
Lichtverteilung	asymmetrisch
Nennspannung AC	230 V~
Netzfrequenz	50 Hz
Leistungsfaktor 230V	0,52 ... 0,6
Schutzart	IP67, IP69, IP69K
Schutzklasse	II
Optik	Klar
Abstrahlwinkel direkt	70° x 90°
Farbwiedergabe Ra	85
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
Dimmbar/Steuerbar	Ja
Gehäusefarbe	Edelstahl
Material Gehäuse	Edelstahl (V4A)
Material Abdeckung	PU-Verguss
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK10

## Zubehör



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