

instalight 4020 LH ASYM
IL 4020 LH 0350 830X ASYM L

Asymmetrischer Lichteinsatz vergossen 230 V



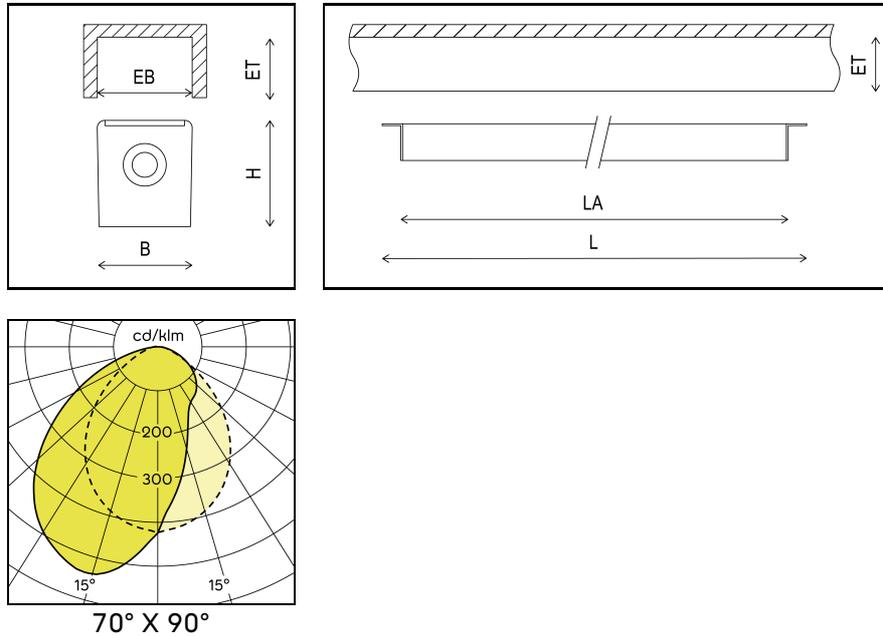
Der Universal-Lichteinsatz aus V4A-Edelstahl mit einer asymmetrischen Lichtverteilung ermöglicht eine hocheffiziente Ausleuchtung von Verkehrsbereichen. Das vollständig vergossene LED-Lichtelement lässt sich nahezu unsichtbar in den Handlauf integrieren. Die LH Variante wird direkt an Netzspannung angeschlossen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

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
Leistungsaufnahme	3,3 W
Effizienzklasse	A+
Lichtstrom direkt (Weiß)	200 lm
Lichtfarbe	3000 K
Lichtausbeute	61 lm/W
Länge (L)	380 mm
Anschlussart	Eingangsleitung links
Gewicht	0,56 kg

Zubehör



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