**Hinweis: Grüne Angaben bitte anpassen**

**LUX GLENDER - ULTRA SAFE -System**

**Für ULTRA SAFE Leuchte mit 35mm Breite**

**Das Licht-im-Handlauf-System** für öffentliche Bereiche, Brücken, Bahnübergänge, Unterführungen, für Witterungs-, Abgas- und Vandalismus-gefährdete Objekte und Bereiche.

Bestehend aus:

1. Edelstahl Profilnutrohr

* ø60,3x1,5mm
* 60x45x1,5mm

Werkstoff:

* 1.4301/07 (V2A) oder 1.4401/04 (V4A)
* Längs formiert geschweißt, mit Schweißnaht in der Nut. Schweißnaht außen gebürstet;
* Chargennummer und Werkstoff in der Nut eingewalzt.

Oberfläche:

* radial geschliffen Korn ähnlich K240 – bei runden Profilen
* blank IIIc/2B nach EN 10088, geeignet für das Polieren und Beschichten – bei runden Profilen
* axial geschliffen Korn ähnlich K240 – bei rechteckigen Profilen

1. Vollvergossene LED-Stableuchte für den Einsatz in den Handlaufprofilen mit einer Nut 35x34mm oder größer. Zusammen mit dem Handlaufprofil bildet das Leuchten-Gehäuse einen Kabelkanal (ca.20x31mm) für die Verkabelung. Die Leuchte ist für den parallelen Anschluss vorbereitet.

Leuchten-Gehäuse aus Edelstahl V4A (1.4401/04)

Gehäuselängen: 250mm, 500mm, 750mm, 1000mm, 1250mm oder 1500mm

Vergussmasse PU klar oder opal

Leuchtfarbe: 2900K, 3300K, 3500K oder 4200K

Leistung: 3W/m, 6W/m, 10W/m, 15W/m oder 20W/m

Länge Lichtaustritt = Gehäuselänge – 50mm

Lichtaustritt: symmetrisch

Betriebsspannung 24VDC (22,5…26VDC)

Schutzart IP67, Schutzklasse IK10, vandalensicher, dimmbar. Lebensdauer 50.000h

1. Halter für die LED-Stableuchten aus Edelstahl (V4A), zum Befestigen der Leuchte im Handlaufprofil. Halter ermöglicht Längenausgleich/ Montagetoleranzen, längs oder quer, von bis zu +/-3mm. Zum direkten einlegen des Kabels von vorne, kein Durchschleusen des Kabels notwendig. Zwischenhalter für den Bereich zwischen zwei Leuchten, Endhalter für die Endleuchten. Halter sind für gebogene Handläufe geeignet. Halter inklusive Sicherheitsschrauben.

Hersteller: LUX GLENDER GmbH

System: ULTRA SAFE

Weitere Längen, Lichtfarben, Leistungen auf Anfrage