**Hinweis: Grüne Angaben bitte anpassen**

**LUX GLENDER - ULTRA SAFE -System**

**Für ULTRA SAFE Leuchte mit 24mm 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

* ø42,4×1,5mm mit Sicken zum direkten Einklipsen der Kunststoffabdeckung
* ø48,3×1,5mm
* ø60,3x1,5mm
* 40x40x1,5mm
* 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 24x24mm oder größer. Zusammen mit dem Handlaufprofil bildet das Leuchten-Gehäuse einen Kabelkanal (ca.11x20mm) 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 inklusive Sicherheitsschrauben.

Hersteller: LUX GLENDER GmbH

System: ULTRA SAFE

Weitere Längen, Lichtfarben, Leistungen auf Anfrage