**Hinweis: grüne Angaben bitte anpassen**

**LUX GLENDER BASIC – Paula (ø48,3x1,5mm)**

**Das Licht-im-Handlauf-System** für private und geschützte öffentliche Bereiche

Bestehend aus:

1. Edelstahl Profilnutrohr ø48,3x1,5mm

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
* oder
* blank IIIc/2B nach EN 10088, geeignet für das Polieren und Beschichten
1. PMMA Kunststoffabdeckung zum direkten Einklipsen in das Profilnutrohr mit Sicken

Werkstoff:

* PMMA, UV- und Witterungsbeständig, mit hoher Bruchfestigkeit und Schlagzähigkeit. Glühdrahttest nach DIN IEC 60695-2-12 bis 675°C. Brandklasse B2 nach DIN 4102 bzw. HB nach UL-94-Klassifizierung.

Lichtaustritt:

* symmetrisch - opale Kunststoffabdeckung für homogenes Lichtband und durchgehende Ausleuchtung des Weges/Treppe
1. Halteklammern zum Einnieten, Heften, Kleben oder Verschrauben in das Profilnutrohr zum Aufnehmen der Kunststoffabdeckung. Parallele Kabelführung durch Ausstellfenster der Halteklammern möglich.

Werkstoff:

* Edelstahl V4A
1. LED Band selbstklebend, flexibel, IP65 oder IP00, 24V, Lebensdauer > 50.000 h, Lichtfarbe und Leistung nach Vorgabe des Auftraggebers. Teilbar alle 50mm, dimmbar, projektspezifisch konfektioniert.