Q-Railing, Q-lights, modulares Geländersystem

1.0 Vorbemerkungen

Der Ausschreibung liegen, soweit nicht ausdrücklich anders erwähnt, die entsprechenden DIN-Vorschriften und die VOB in ihrer derzeit gültigen Fassung zugrunde.

Die Geländerhöhen richten sich nach den jeweils geltenden Landesbauordnungen und betragen in der Regel mindestens 90 cm, 100 cm bzw. 110 cm über dem fertigen Belag, je nach Absturzhöhe.

Der Abstand von vertikal, diagonal oder horizontal verlegten Bekleidungsprofilen zueinander, sowie deren

Abstand zum Boden, zur Wand und zur Bodenvorderkante ist nicht einheitlich geregelt und

deshalb bei der zuständigen Baubehörde zu erfragen.

2.0 Technische Beschreibung, Qualitätsmerkmale

Modulares Geländersystem, stoßfest und trittsicher, dauerhaft UV-beständig, dauerhaft formstabil, schnelle und einfache Montage, keine Schweißarbeiten erforderlich.

Menge: ................................ Einheit: Stück EP: .................................. GP: ..................................

3.0 System Beschreibung

Q-Railing, modulares Geländersystem Q-lights, Punktbeleuchtung oder lineare Beleuchtung, für den Innen- und Außenbereich bestehend aus Ganzglasgeländer mit Beleuchtung im Handlauf oder Blendleiste, oder Pfostengeländer, Wandhandgeländer mit LED-Beleuchtung im Handlauf und Zubehörteilen.

3.1 Spotlight im Handlauf

3.1.1 Material:

- Edelstahl rostfrei AISI 304 / V2A geschliffen K320; Ø 42,4 und 48,3 mm, Wandstärke 2,0 mm

- Edelstahl rostfrei AISI 316 / V4A geschliffen K320; Ø 42,4 und 48,3 mm, Wandstärke 2,0 mm

3.1.2 Maße: ……………………………

3.1.3 Handlaufstütze:

- Befestigung Wand – Rohr, Model 0100

- Befestigung Wand – Rohr mit Kabelkanal, Model 0103 oder 0504

- Befestigung Pfosten – Rohr mit Kabelkanal, Model 0710

3.1.4 Q-lights LED-Spotlights:

- Model 0050, für den Außenbereich, Asymmetrischer Lichtstrahl, Farbtemperatur 5000K; IP66

- Model 0051, für den Innenbereich, Asymmetrischer Lichtstrahl, Farbtemperatur 5000K; IP20

3.2 Linear Light im Glasleistenrohr

3.2.1 Material:

* Glasleistenrohr Aluminium EN AW 6063 T5, Ø 42,4 mm, Wandstärke 1,5 mm
* Glasleistenrohr Aluminium EN AW 6063 T5, Durchmesser 40 x 40 mm, Wandstärke 1,5 mm
* Glasleistenrohr Aluminium EN AW 6063 T5, Durchmesser 65 x 40 mm, Wandstärke 1,5 mm
* Edelstahl rostfrei AISI 304 / V2A geschliffen K320; Ø 42,4 und 48,3 mm Wandstärke 1,5 mm
* Edelstahl rostfrei AISI 316 / V4A geschliffen K320; Ø 42,4 und 48,3 mm, Wandstärke 1,5 mm

3.2.2 Maße: …………………………

3.2.3 Handlaufstütze:

- Befestigung Wand – Rohr, Model 0100

- Befestigung Wand – Rohr mit Kabelkanal, Model 0103 oder 0504

- Befestigung Pfosten – Rohr mit Kabelkanal, Model 0710

- Befestigung Glas – Rohr mit Gummiprofil

3.2.4 Q-lights LED-Linear Light:

- Model 0060 und 0061, für den Innenbereich, lineare Beleuchtung, Farbtemperatur 2700K oder 6500K;

 300lm, 340lm, 600lm oder 700lm; IP20; Dimmbar

- Model 0062 und 0063, für den Außenbereich, lineare Beleuchtung, Farbtemperatur 3000K oder 6000K;

 250lm, 3280lm, 555lm oder 570lm; IP66; Dimmbar

- Model 0064 und 0065, für den Innenbereich, lineare Beleuchtung, RGB; 180lm, 470lm, IP20; Dimmbar

3.3 Linear Light in der Blendleiste

3.3.1 Material:

* Blendleiste Aluminium EN AW 6063 T5 Edelstahleffekt IX, Wandstärke 1,5 mm

Längen 2500 mm oder 5000 mm

3.3.2 Maße: …………………………

3.3.3 Q-lights LED-Linear Light:

- Model 0060 und 0061, für den Innenbereich, lineare Beleuchtung, Farbtemperatur 2700K oder 6500K;

 300lm, 340lm, 600lm oder 700lm; IP20; Dimmbar

- Model 0062 und 0063, für den Außenbereich, lineare Beleuchtung, Farbtemperatur 3000K oder 6000K;

 250lm, 3280lm, 555lm oder 570lm; IP66; Dimmbar

- Model 0064 und 0065, für den Innenbereich, lineare Beleuchtung, RGB; 180lm, 470lm, IP20; Dimmbar

3.5 Zubehör: ..........................................

- Q-Lights Kabel, Transformator, Softstarter, Fernbedienung

- Endstücke für Blendleiste

- Verbinder, Adapter und Endstücke Handläufe mit Kabelkanal, Edelstahl rostfrei AISI 304 / V2A

- Verbinder, Adapter und Endstücke Handläufe mit Kabelkanal, Edelstahl rostfrei AISI 316 / V4A

- Verbinder, Adapter und Endstücke Handläufe mit Kabelkanal, Aluminium EN AW 6063 T6

- Q-glue (Spezial-Edelstahlkleber)

- Q-Cleaner (Edelstahl Pflegespray)

- Befestigungsmaterialien aus Edelstahl AISI 316

Menge: ................................ Einheit: Stück EP: .................................. GP: ..................................