

TRITEGO LED

Extrem schlagfeste, staub- und druckwasserdichte IP68/IP69K-Rohrleuchte für Fassaden-, Wand- und Deckenmontage.

Ausschreibungstext zum Kopieren

Extrem schlagfeste, staub- und druckwasserdichte LED-Rohrleuchte für Fassaden-, Wand- und Deckenmontage in anspruchsvollen öffentlichen, industriellen und sicherheitsrelevanten Bereichen. Geeignet für Industrie, Lebensmittelverarbeitung, Werkstätten, Schwimmbäder, Parkhäuser, Bahnhöfe, Tunnel, Unterführungen, Sportanlagen, Brücken- und Stahlkonstruktionen sowie weitere Bereiche mit hoher Feuchte-, Staub-, Reinigungs- oder Stoßbelastung. Leuchtröhre aus 4 mm Polycarbonat oder 4 mm klarem Acrylat (PMMA), mit symmetrischem Aluminium-Spiegelreflektor und Kunststoff-Verschlusssteilen mit druckfester Verschraubung M20 x 1,5. Schutzart IP68 und IP69K. Schlagfestigkeit: Polycarbonat-Ausführung 3 x IK10, PMMA-Ausführung 2 x IK10; IK10 nach EN/IEC 62262, erhöhte Schlagfestigkeit gemäß Herstellernachweis. Lumenpaket 1.100 bis 8.000 lm gemäß aktueller Produktausführung. Farbtemperatur 4.000 K neutralweiß / kühles Weiß, optional 3.000 K warmweiß. Farbwiedergabe CRI > 80. Lebensdauer 100.000 Stunden bei Ta 25 °C, L80/F10. Anschlussfertige LED-Leuchte für 230/240 V AC, 50 Hz. Schutzklasse I, Schutzklasse II optional. DALI-2, Steuerphase, CLO, Constant Current, SmartScan, Anti-Graffiti-Beschichtung und Edelstahl-Montagebügel gemäß Projektausführung optional möglich. Fabrikat: Lightronics B.V., Typ TRITEGO LED, oder gleichwertig.

Technische Kerndaten

Merkmal	Anforderung / Ausführung
Leuchtentyp	LED-Rohrleuchte für Fassaden-, Wand- und Deckenmontage
Montage	Fassaden-, Wand-, Decken- oder Kettenmontage mit Edelstahl-Montagebügeln
Anwendungsbereiche	Industrie, Lebensmittelverarbeitung, Werkstätten, Schwimmbäder, Parkhäuser, Bahnhöfe, Tunnel, Sportanlagen, Brücken- und Stahlkonstruktionen
Schutzart	IP68 und IP69K, staub- und druckwasserdicht
Schlagfestigkeit	Polycarbonat-Ausführung: 3 x IK10; PMMA-Ausführung: 2 x IK10; IK10 nach EN/IEC 62262, erhöhte Schlagfestigkeit gemäß Herstellernachweis
Leuchtröhre	4 mm Polycarbonat oder 4 mm klares Acrylat (PMMA)
Verschlusssteile	Kunststoff-Verschlusssteile mit druckfester Verschraubung M20 x 1,5
Reflektor	Aluminium-Spiegelreflektor, symmetrisch
Lumenpaket	1.100 bis 8.000 lm gemäß aktueller Produktausführung
Farbtemperatur	4.000 K neutralweiß / kühles Weiß; 3.000 K warmweiß optional
Farbwiedergabe	CRI > 80
Lebensdauer	100.000 Stunden bei Ta 25 °C, L80/F10
Spannung	230/240 V AC, 50 Hz
Schutzklasse	I; II optional
Steuerung	DALI-2, Steuerphase, CLO, Constant Current oder SmartScan gemäß Projektausführung
Abmessungen	Gehäuse 2: ca. 820 mm; Gehäuse 4: ca. 1.430 mm; weitere Längen projektbezogen prüfen

Optionen

- 3000 K warmweiß
- SmartScan
- Steuerphase
- CLO
- Constant Current
- Schutzklasse II
- Anti-Graffiti-Beschichtung
- Befestigungsschellen für Seil/Kette aus Edelstahl

- Befestigungsschellen für Wand/Decke aus Edelstahl

Fabrikat / Typ

Fabrikat: Lightronics B.V.

Typ: TRITEGO LED

Oder gleichwertig, sofern sämtliche vorgenannten konstruktiven, mechanischen, elektrischen, lichttechnischen und sicherheitsrelevanten Anforderungen vollständig nachgewiesen werden.

Hinweis zur Schlagfestigkeit

Bei der Polycarbonat-Ausführung wird eine höhere Schlagfestigkeit als bei der PMMA-Ausführung erreicht. Die IK-Klassifizierung erfolgt nach EN/IEC 62262. Eine 3-Phasen-Durchgangsverdrahtung ist in Kombination mit DALI nicht möglich.