

Spannrahmen "ecoled" mit Zargenausleuchtung

Unsere LED-Module 1SL3Woptic-B eignen sich in besonderer Weise für eine zweiseitige Zargenausleuchtung von Spanntuchanlagen auf Basis unseres Spannrahmenprofils "ecoled".

Die nur 135 mm tiefen Anlagen können bis 2 m Bauhöhe von zwei Seiten ausgeleuchtet werden.

Die Befestigung der LED-Module sollte analog der Abbildung erfolgen. Der angedeutete Aluminiumstreifen kann mit dem Spannrahmenprofil verschraubt werden. Er dient zum einen der notwendigen Wärmeableitung der LED-Module und gibt zugleich auch die optimale Positionierung der Module für eine gleichmäßige Ausleuchtung der Anlage vor.

Beim Einsatz von Stützrahmenprofilen ist darauf zu achten, dass diese ausschließlich in Richtung des Lichtverlaufs zeigen - also nicht parallel zu den Lichtleisten liegen.

Rückwand, Stützrahmenprofile und die Vorderseite des Spannrahmenprofils müssen für eine homogene Ausleuchtung weiß beschichtet werden (Lackierung oder Folierung).

