

Beleuchtung

ISO-LED-Schiene (Decke)



PLUS SYSTEM

TECHNISCHES MERKBLATT

TI 64200.08.25

Weiß beschichtetes Alu-Spezialprofil mit Putzabziehkante für Schwimmhallen-Decken

Anwendungsbereich:

Zur Aufnahme eines LED-Lichtbandes für eine umlaufende, indirekte Beleuchtung
Speziell für die Befestigung an einem Höhenabsatz von 50 mm.

Befestigung:

Die ISO-LED-Schiene (Decke) wird mittels der mitgelieferten Spezialdübel und Schrauben passgenau an der 50 mm hohen Stirnseite des ISO-PLUS-SYSTEMS befestigt. Auf eine dampfdichte Verklebung mittels ISO-UNI-PLUS-KLEBER und Anschluss an die Alu-Dampfsperre ist zu achten.

Ecken sind mittels Gehrungsschnitt herzustellen. Dabei empfiehlt sich am Schienenstoß einen Abstand von ca. 1 mm einzuhalten, um Längsspannungen zu vermeiden. Der Eckbereich ist vorab mit Alu-Band abzudichten. Die Sichtfuge erfolgt farblich passend mit weißer Versiegelung. Bei Strecken über 5 m sind etwa mittig 1-2 mm Abstand als Dehnfuge zu belassen.

Dieser Stoßfugenbereich ist mit verklebtem Alu-Band mind. 40 mm breit zu hinterlegen.

Die vordere Sicht-Abdichtung erfolgt farblich passend mit weißer Versiegelung.

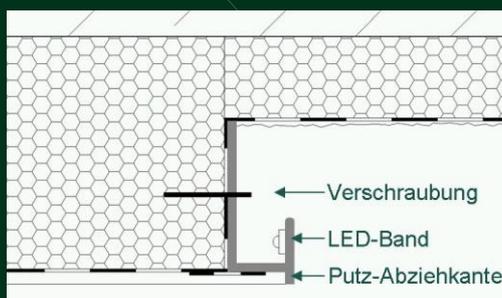
Die Auswahl der LED-Streifen (IP65) sowie Lichtfarbe, Helligkeit, Kabelzuführung, Steuerung und zulässige Längen sind projektbezogen mit dem Elektriker abzustimmen.

Hilfestellung bieten auch die Hersteller, z. B. die Firma Kreuzer-Lighting (www.kreuzer-lighting.de, info@kreuzer-lighting.de).

Die Kabeleintritte im verdeckten Bereich der Schiene sind elastisch abzudichten.

Maße:

Länge:	2.000 mm
Höhe:	50 mm
Blendenhöhe außen:	22 mm
Blendenhöhe innen:	16 mm
Putz-Abziehkante:	4 mm



Artikel-Nummer: 64200

ISO Gesellschaft für Isolier- und Feuchtraumtechnik mbH

Bahnhofstr. 44
74254 Offenau

Telefon: 07136/5820
WhatsApp Service: 0151 528 929 82

Email: info@iso.de
Mehr erfahren: www.iso.de