

Einfache Montage

Die Haltestangen-Beleuchtung ist geeignet für den Einbau oder die Nachrüstung in ein Standard-Rohr mit einem Durchmesser von Ø 35 mm. Dank der bündigen und abgedichteten Montage mit IP54 ist die Leuchte perfekt vor äußeren Einflüssen geschützt, ohne die Stabilität der Haltestange zu beeinträchtigen.

Die Installation erfordert lediglich eine Längsfräsung als Montageausschnitt zur einfachen mechanischen Integration. Dabei kann aus einer Vielzahl von Lichtfarben (Rot, Gelb, Grün) und Leuchtdichten (3000k-4000k) gewählt werden, um das perfekte Ambiente zu schaffen.

Produkt-Eigenschaften HL18

- Bündige und abgedichtete Montage in Haltestange mit IP54
- Nur Längsfräsung als Montageausschnitt zur mechanischen Integration erforderlich
- Unterschiedliche Lichtfarben oder Leuchtdichten bei einer diffusen Abstrahlung möglich
- Erfüllt alle gängigen Normen für Schienenfahrzeuge (EN 50155, EN 45545-2 und EN 61373)

Technische Daten

Betriebsspannung	24 VDC
Nennleistung	0,7 W @ 24 VDC, 5.000 K, CRI >80, 650 cd/m ²
Betriebstemperatur	-40 ... +70 °C
Schutzart	IP54
Lichtfarben	rot, grün, gelb, weiß



MAFELEC TEAM

CREATING SMART AND SUSTAINABLE INTERFACES



MAFELEC
471, Route de la Cuisinière | 38490 Chimilin | France
T +33 4 763 207 33 | contact@mafelec.com
www.mafelec.com



TSL-ESCHA GmbH
Elberfelder Straße 1 | 58553 Halver | Germany
T +49 2353 66796-0 | info@tsl-escha.com
www.tsl-escha.com



Technische Änderungen sind vorbehalten. Der Flyer unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

01_2023_DE - Printed in Germany



HALTESTANGEN-LEUCHE HL18



Optimale Ausleuchtung

Die Haltestangenbeleuchtung HL18 von TSL-ESCHA wurde speziell für den Einbau in Haltestangen von Schienenfahrzeugen entwickelt. Die Griffmulden werden optimal ausgeleuchtet, um ein bequemes und sicheres Ein- und Aussteigen zu ermöglichen.

Unsere Beleuchtungslösung integriert sich nahtlos in das Design des Fahrzeugs und verleiht eine moderne und stilvolle Ästhetik. Dank einfacher Nachrüstung, ist die HL18 eine perfekte Kombination aus Ästhetik und Funktionalität.

Selbstverständlich erfüllt die Haltestangen-Beleuchtung alle gängigen Normen für Schienenfahrzeuge (EN 50155, EN 45545-2 und EN 61373).



Einfacher Einbau für Haltestangen in Schienenfahrzeugen.

Highlights und Kundenvorteile

- Die Griffmulden werden optimal ausgeleuchtet um ein bequemes und sicheres Ein- und Aussteigen zu ermöglichen
- Perfekte Kombination aus Ästhetik und Funktionalität. Integriert sich nahtlos in das Interieur des Schienenfahrzeugs
- Bündiger Einbau schafft eine glatte und gleichmäßige Oberfläche
- Für den Einbau oder Nachrüstung in Haltestangen
- Auch als Signalleuchte in Rot und Grün einsetzbar

