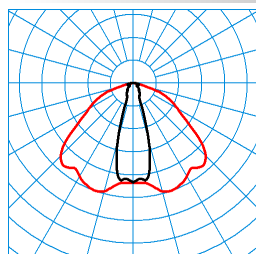


## Produktmerkmale und Kenndaten

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>                  | Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Rettungswegen. Die Geräteträger mit Notlichtbaustein sind mit einem Tragprofilkonzept Durchgangsverdrahtung Typ 7LV + 5LV zu kombinieren. |
| <b>Leuchtmittel</b>                 | 4-Chip LED System für maximale Sicherheit.                                                                                                                                                                                        |
| <b>Leuchtenoptik</b>                | Optisches System mit optimierter Lichtverteilung zur Ausleuchtung von Rettungswegen mit großen Lichtpunkthöhen (2,6 m - 12 m).                                                                                                    |
| <b>Anschlussleistung</b>            | 3,60 W                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Farbtemperatur</b>               | 4.000 K                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>         | 287 lm                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Lichtausbeute</b>                | 79 lm/W                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b> | Ja - austauschbar                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>          | 70                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Farbtoleranz</b>                 | 3 SDCM                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Photobiologische Klasse</b>      | Gruppe 0 - kein Risiko                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Leuchtenfarbe</b>                | RAL9006 Weißaluminium                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Elektrische Ausführung</b>       | LED-Treiber mit integrierter Einzel-LED-Überwachung zur Erkennung defekter LED bei Kurzschluss oder Unterbrechung.                                                                                                                |
| <b>Notlicht</b>                     | Notlicht LED                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bemessungsspannung</b>           | 24 V                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Schutzart</b>                    | IP20                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Schutzklasse</b>                 | I                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>          | IK02                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Länge-Netto</b>                  | 368 mm                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Breite-Netto</b>                 | 62 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Höhe-Netto</b>                   | 50 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Gewicht</b>                      | 0,4 kg                                                                                                                                                                                                                            |

## Lichtverteilungskurven



**7650IP L-AHB 24V Inotec L37 03**  
**TX277151**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 36,2  
 UGR q = 29,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 61 87 97 100 100

## Lieferbares Zubehör



**Material**

**07650 L450 7+7LV 225 03 IP64**  
 7266200

**Bezeichnung**

Tragprofil für E-Line 7651 Fix IP64 LED-Lichtband-Anwendungen.

|                                                                                     |                                                     |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>07650 L225 7+7LV E 225 03 IP64</b><br>7266300    | Tragprofil für E-Line 7651 Fix IP64 LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. |
|    | <b>07650 L450 7+7LV 150 03 IP64</b><br>7266400      | Tragprofil für E-Line 7651 Fix IP64 LED-Lichtband-Anwendungen.                             |
|    | <b>07650 L300 7+7LV 150 03 IP64</b><br>7266500      | Tragprofil für E-Line 7651 Fix IP64 LED-Lichtband-Anwendungen.                             |
|    | <b>07650 L150 7+7LV E 150 03 IP64</b><br>7266600    | Tragprofil für E-Line 7651 Fix IP64 LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. |
|    | <b>07650 L150 7+7LV E 150 03</b><br>7274500         | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.      |
|    | <b>07650 L300 7+7LV 150 03</b><br>7274600           | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.                                      |
|    | <b>07650 L450 7+7LV 150 03</b><br>7274700           | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.                                      |
|    | <b>07650 L225 7+7LV E 225 03</b><br>7275300         | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.      |
|   | <b>07650 L450 7+7LV 225 03</b><br>7275400           | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.                                      |
|  | <b>07650 L450 7+7LV 225 03 IP64 p4</b><br>7278500   |                                                                                            |
|  | <b>07650 L450 7+7LV 150 03 IP64 p4</b><br>7278700   |                                                                                            |
|  | <b>07650 L300 7+7LV 150 03 IP64 p4</b><br>7278900   |                                                                                            |
|  | <b>07650 L225 7+7LV E 225 03 IP64 p4</b><br>7279100 |                                                                                            |
|  | <b>07650 L150 7+7LV E 150 03 IP64 p4</b><br>7279300 |                                                                                            |
|  | <b>07650 L37 7LV E 37 03</b><br>7688700             |                                                                                            |

## Ausschreibungstext

Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Rettungswegen. Die Geräteträger mit Notlichtbaustein sind mit einem Tragprofilkonzept Durchgangsverdrahtung Typ 7LV + 5LV zu kombinieren. Zur Verwendung in Kombination mit einem Notlichtsystem Typ INOTEC mit 24V Endstromkreis. Ausführung der Überwachung in Form einer Einzeleuchtenüberwachung mit detaillierter Klartext- / Zielortangabe. Kombination mit Zubehör 07650... (Tragprofil, IP-Kopfstück) für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten gemäß DIN EN 60598-2-24 (D-Kennung) geeignet. Ausführung gemäß DIN VDE 0108 - 100, IEC 60598-1, IEC 60598-2-22, DIN 4844 und EN 1838. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line Fix 0765... mit Trennstecker-Abstand 375 mm für IP20 geeignet. Kompatibel mit Tragprofilen E-Line T5N/LED 07650.... Als Einzel- oder Lichtbandleuchte für die direkte Deckenmontage sowie abgehängte Montage mittels separat zu bestellendem Zubehör. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einrastgeräusch bestätigt. Die transparenten Montageelemente aus UV-stabilisiertem Polycarbonat können nach einer erfolgreichen Montage entfernt werden und gewährleisten dadurch einen Diebstahl- und Demontageschutz. Optisches System mit optimierter Lichtverteilung zur Ausleuchtung von Rettungswegen mit großen Lichtpunkthöhen (2,6 m - 12 m). Maximaler Lichtpunkt Abstand bei flächiger Ausleuchtung mit 1 lx auf der Mittellinie des Fluchtwegs nach EN 1838 unter Berücksichtigung eines Wartungsfaktors von 0,8: 20,9 m. 4-Chip LED System für maximale Sicherheit. Bemessungslichtstrom 287 lm, Bemessungsleistung 3,60 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Farbtoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Geräteträger aus Stahlblech, silbergrau beschichtet (RAL 9006). Maße (L x B) 368 mm x 62 mm. 75 mm maximale Breite durch Verschlussstechnik. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -15 °C - +45 °C. Gewicht: 0,4 kg. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. LED-Treiber mit integrierter Einzel-LED-Überwachung zur Erkennung defekter LED bei Kurzschluss oder Unterbrechung. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Frei programmierbare Schaltungsart für Bereitschaftslicht und Dauerlicht jeder einzelnen Leuchte ohne separate Busleitung. Adressierung mit fester ID ohne manuelle Adressierung. Leuchten über das Steuerteil der Anlage einzeln schalt- und dimmbar. Hohe Funktionssicherheit durch Einhaltung internationaler Standards zur Sicherheit und Arbeitsweise, elektromagnetische Verträglichkeit und Störsicherheit. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## **Zusatzinformation**

### **Anwendungshinweis**

Der Leuchtenlichtstrom des Notlicht-Geräteträgers reduziert sich in der Anwendung IP64 um ca. 5%.