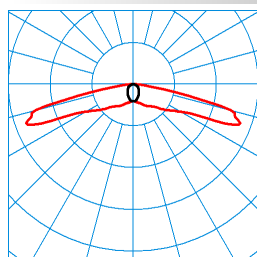


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                     |                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>                  | Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Rettungswegen.             |
| <b>Leuchtmittel</b>                 | 4-Chip LED System für maximale Sicherheit.                                                                         |
| <b>Leuchtenoptik</b>                | Optisches System mit optimierter Lichtverteilung aus mittleren Höhen (2,5 m - 4,5 m).                              |
| <b>Anschlussleistung</b>            | 2,60 W                                                                                                             |
| <b>Leistungsfaktor</b>              | 0,90                                                                                                               |
| <b>Farbtemperatur</b>               | 4.000 K                                                                                                            |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>         | 139 lm                                                                                                             |
| <b>Lichtausbeute</b>                | 53 lm/W                                                                                                            |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b> | Ja - austauschbar                                                                                                  |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>          | 70                                                                                                                 |
| <b>Farbtoleranz</b>                 | 3 SDCM                                                                                                             |
| <b>Photobiologische Klasse</b>      | Gruppe 1 - geringes Risiko                                                                                         |
| <b>Leuchtenfarbe</b>                | RAL9005 Tiefschwarz                                                                                                |
| <b>Elektrische Ausführung</b>       | LED-Treiber mit integrierter Einzel-LED-Überwachung zur Erkennung defekter LED bei Kurzschluss oder Unterbrechung. |
| <b>Anschlussart</b>                 | Steckklemme                                                                                                        |
| <b>Notlicht</b>                     | Notlicht LED                                                                                                       |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>           | 50/60 Hz                                                                                                           |
| <b>Bemessungsspannung</b>           | 220 - 240 V                                                                                                        |
| <b>Schutzart</b>                    | IP20                                                                                                               |
| <b>Schutzklasse</b>                 | I                                                                                                                  |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>          | IK02                                                                                                               |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>       | 650 °C                                                                                                             |
| <b>Umgebungstemperatur</b>          | -15 - 40 °C                                                                                                        |
| <b>Länge-Netto</b>                  | 368 mm                                                                                                             |
| <b>Breite-Netto</b>                 | 62 mm                                                                                                              |
| <b>Höhe-Netto</b>                   | 50 mm                                                                                                              |
| <b>Gewicht</b>                      | 0,5 kg                                                                                                             |

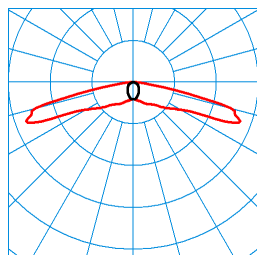
### Lichtverteilungskurven



E-Line Fi L-ALB 230V Inotec L37 05 (225)  
TX123484

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 45,6  
UGR q = 25,8  
DIN 5040: A10  
UTE: 1,00 H  
CEN Flux Code: 31 59 91 100 100



**E-Line Fi L-ALB 230V Inotec L37 05 (150)**  
**TX123935**  
 UGR I = 45,6  
 UGR q = 25,8  
 DIN 5040: A10  
 UTE: 1,00 H  
 CEN Flux Code: 31 59 91 100 100

C0 - C180  
 C90 - C270

## Lieferbares Zubehör

| Material                                                                                                                      | Bezeichnung                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>07650 L150 7+7LV E 150 05</b><br>7274800 | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. |
|  <b>07650 L300 7+7LV 150 05</b><br>7274900   | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.                                 |
|  <b>07650 L450 7+7LV 150 05</b><br>7275000   | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.                                 |
|  <b>07650 L225 7+7LV E 225 05</b><br>7275500 | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. |
|  <b>07650 L450 7+7LV 225 05</b><br>7275600  | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.                                 |
|  <b>07650 L300 7LV 37 05</b><br>7277000    | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.                                 |
|  <b>07750 /07650 VD p16</b><br>7279400     | Verschlussdrücker zur komfortablen Öffnung und Montage. Aus Kunststoff.               |
|  <b>07650 L37 7LV E 37 05</b><br>7688800   |                                                                                       |

## 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 einer Zentralbatterieanlage Typ INOTEC JOKER. Ausführung der Überwachung in Form einer Einzelleuchtenüberwachung mit detaillierter Klartext- / Zielortangabe. Ausführung gemäß DIN VDE 0108 - 100, IEC 60598-1, IEC 60598-2-22, DIN 4844 und EN 1838. Der Geräteträger ist für die Standard-Anwendung in 230V Generator gesicherten Netzen ohne Überwachungsfunktionalität geeignet. 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 aus mittleren Höhen (2,5 m - 4,5 m). Maximaler Lichtpunktabstand bei flächiger Ausleuchtung mit 1 lx auf der Mittellinie des Fluchtwegs nach EN 1838 unter Berücksichtigung eines Wartungsfaktors von 0,8; 18,1 m. 4-Chip LED System für maximale Sicherheit. Bemessungslichtstrom 139 lm, Bemessungsleistung 2,60 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Geräteträger aus Stahlblech, schwarz beschichtet (RAL 9005). Maße (L x B) 368 mm x 62 mm. 75 mm maximale Breite durch Verschlussstechnik. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -15 °C - +45 °C. Gewicht: 0,5 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%.