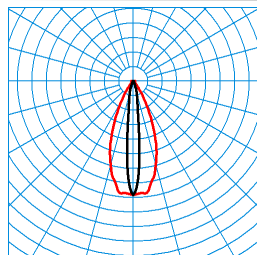


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                     |                                                                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>                  | Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Rettungswegen.                    |
| <b>Montageart</b>                   | Anbau/Abhängen                                                                                                            |
| <b>Leuchtenoptik</b>                | Optisches System mit optimierter Lichtverteilung zur Ausleuchtung von Rettungswegen mit großen Lichtpunkthöhen(5 - 20 m). |
| <b>Anschlussleistung</b>            | 3,90 W                                                                                                                    |
| <b>Leistungsfaktor</b>              | 0,90                                                                                                                      |
| <b>Farbtemperatur</b>               | 4.000 K                                                                                                                   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>         | 285 lm                                                                                                                    |
| <b>Lichtausbeute</b>                | 73 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>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-AHB 230V CEAG L37 05  
TX122105**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 25,9  
UGR q = 17,6  
DIN 5040: A80  
UTE: 1,00 A  
CEN Flux Code: 91 95 98 100 100

**Lieferbares Zubehör**

| Material                                                                                                                      | Bezeichnung                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>07650 L150 7+7LV E 150 01</b><br>7274200 | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. |
|  <b>07650 L300 7+7LV 150 01</b><br>7274300   | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.                                 |
|  <b>07650 L450 7+7LV 150 01</b><br>7274400   | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.                                 |
|  <b>07650 L225 7+7LV E 225 01</b><br>7275100 | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. |
|  <b>07650 L450 7+7LV 225 01</b><br>7275200   | 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. Sicherheitsleuchte kompatibel mit Systemen CEAG(ZB96, ZB-S). Die Geräteträger mit Notlichtbaustein sind mit einem Tragprofilkonzept Durchgangsverdrahtung Typ 7LV + 5LV zu kombinieren. 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(5 - 20 m). Bemessungslichtstrom 285 lm, Bemessungsleistung 3,90 W, Leuchten-Lichtausbeute 73 lm/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 Verschlusstechnik. Gewicht: 0,5 kg. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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%.