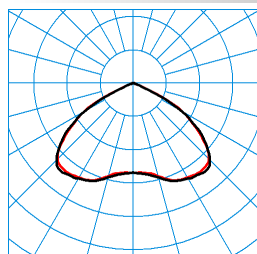


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen. 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 (6 m - 10 m).
<b>Anschlussleistung</b>	5,70 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	545 lm
<b>Lichtausbeute</b>	95 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>	RAL9005 Tiefschwarz
<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-SHB 24V Inotec L37 05**  
**TX277158**

UGR I = 34,9  
 UGR q = 34,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 50 92 100 100 100

CO - C180  
 C90 - C270

### Lieferbares Zubehör



**Material**  
**07650 L150 7+7LV E 150 05**  
 7274800

### Bezeichnung

Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.


**07650 L300 7+7LV 150 05**  
 7274900

Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.


**07650 L450 7+7LV 150 05**  
 7275000

Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.


**07650 L225 7+7LV E 225 05**  
 7275500

Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.


**07650 L450 7+7LV 225 05**  
 7275600

Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.


**07650 L300 7LV 37 05**  
 7277000

Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.


**07650 L37 7LV E 37 05**  
 7688800

### Ausschreibungstext

Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen. 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 Einzelleuchtenüberwachung mit detaillierter Klartext- / Zielortangabe. Kombination mit Zubehör 07650... (Tragprofil, IP-Kopfstück) für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten gemäß DIN EN 60598-2-24 (D-Kennnung) 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 (6 m - 10 m). Maximaler Lichtpunktabstand bei flächiger Ausleuchtung mit 1 lx nach EN 1838 unter Berücksichtigung eines Wartungsfaktors von 0,8: 17,7 m. 4-Chip LED System für maximale Sicherheit. Bemessungslichtstrom 545 lm, Bemessungsleistung 5,70 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, 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: 0,4 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%.