





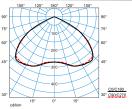


**₹(€** 

Produktmerkmale und Kenndaten	
Leuchtentyp	Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen.
Leuchtmittel	4-Chip LED System für maximale Sicherheit.
Leuchtenoptik	Optisches System mit optimierter Lichtverteilung zur Ausleuchtung von Rettungswegen mit großen Lichtpunkthöhen (6 m - 10 m).
Lichtverteilungskurve	Wide (W)
FWHM	120 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	545 lm
Anschlussleistung	5,70 W
Lichtausbeute	96 lm/W
Farbwiedergabeindex	70
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	LED-Treiber mit integrierter Einzel-LED-Überwachung zur Erkennung defekter LED bei Kurzschluss oder Unterbrechung.
Anschlussart	Steckklemme
Notlicht	Notlicht LED
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	<u> </u>
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-15 - 40 °C
Länge-Netto	368 mm
Breite-Netto	62 mm
Höhe-Netto	50 mm
Gewicht	0,5 kg

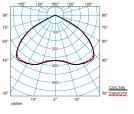


# Lichtverteilungskurven



### 7650 L-SHB 230V Inotec L37 03 (225)

UGR I = 34,9 UGR q = 34,9 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 50 92 100 100 100



#### 7650 L-SHB 230V Inotec L37 03 (150)

UGR I = 34,9 UGR q = 34,9 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 %

CEN Flux Code: 50 92 100 100 100

## Lieferbares Zubehör

#### Material



07650 L450 7+7LV 225 03 IP64 7266200



**07650 L225 7+7LV E 225 03 IP64** 7266300



**07650 L450 7+7LV 150 03 IP64** 7266400



**07650 L300 7+7LV 150 03 IP64** 7266500



07650 L150 7+7LV E 150 03 IP64



**07650 L150 7+7LV E 150 03** 7274500



**07650 L300 7+7LV 150 03** 7274600



**07650 L450 7+7LV 150 03** 7274700



**07650 L225 7+7LV E 225 03** 7275300

#### Bezeichnung

Tragprofil für E-Line 7651 IP64 Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4471 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.

Tragprofil für E-Line 7651 IP64 Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2258 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.

Tragprofil für E-Line 7651 IP64 Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4471 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.

Tragprofil für E-Line 7651 IP64 Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 2996 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.

Tragprofil für E-Line 7651 IP64 Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1521 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.

Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.

Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 2950 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.

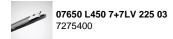
Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.

Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.











Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.

Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 368,8 mm. Oberfläche silbergrau beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm <sup>2</sup> .

# Ausschreibungstext

Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen. Zur Verwendung in Kombination mit einer Zentralbatterieanlage Typ INOTEC JOKER. Ausführung der Überwachung in Form einer Einzelleuchtenüberwachung mit detaillierter Klartext- / Zielortangabe. Die Geräteträger mit Notithaustein sind mit Tragprofilen mit Durchgangsverdrahtung (Typ 7LV + 7LV) zu kombinierne. Geräteträger kombination mit Zubehör 07650...IP64 (Tragprofil, Abdeckung, Kopfstück) für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an die Schutzart (IP64) sowie für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätte gemäß DIN EN 60598-2-24 (ID-Kennung) geeignet. 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 Netero ohne Überwachungsfunktionalität geeignet. Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line 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). Mit symmetrisch ber itsträhender Lichtstärkeverteillung. Maximaler Lichtpunktabstand bei flächiger Ausleuchtung mit 1 k nach EN 1838 unter Berücksichtigung eines Wartungsfaktors von 0,8: 17,7 m. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. 4-Chip LED System für maximale Sicherheit. Bemessungslichtstrom 545 lm, Bemessungsleistung 5,7 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 96 lm/W

## Zusatzinformation

# Anwendungshinweis

Der Leuchtenlichtstrom des Notlicht-Geräteträgers reduziert sich in der Anwendung IP64 um ca. 5%. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign