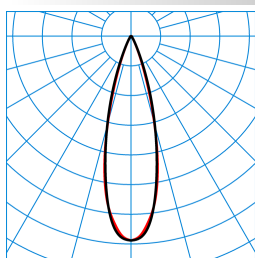


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen.
Montageart	Anbau/Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System mit optimierter Lichtverteilung zur Ausleuchtung von Rettungswegen mit großen Lichtpunkthöhen (5 - 20 m).
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	285 lm
Anschlussleistung	3,90 W
Lichtausbeute	73 lm/W
Farbwiedergabeindex	70
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	.
Anschlussart	Steckklemme
Notlicht	Notlicht LED
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
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 CEAG L37 05
TX720046

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 19,6
UGR q = 18,6
DIN 5040: A80
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 93 96 99 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 07650 L150 7+7LV E 150 01 7274200	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.
 07650 L300 7+7LV 150 01 7274300	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 2950 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.
 07650 L450 7+7LV 150 01 7274400	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.
 07650 L225 7+7LV E 225 01 7275100	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.
 07650 L450 7+7LV 225 01 7275200	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzanwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.
 07650 VD p16 7279400	Verschlussdrücker zur komfortablen Öffnung und Montage. Aus Kunststoff.
 07650 L37 7LV E 37 05 7688800	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 368,8 mm. Oberfläche schwarz beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .

Ausschreibungstext

Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen. Sicherheitsleuchte kompatibel mit Systemen CEAG(ZB96, ZB-S). Die Geräteträger mit Notlichtbaustein sind mit einem Tragprofilkonzept Durchgangsverdrahtung Typ 7LV + 7LV zu kombinieren. Geräteträger in Kombination mit Zubehör 07650Fi...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 (D-Kennung) geeignet. 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). Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 285 lm, Bemessungsleistung 3,9 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 73 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche schwarz beschichtet (RAL 9005). Maße (L x B) 368 mm x 62 mm. 75 mm maximale Breite durch Verschlussmechanik. 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

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>