



Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Länge-Netto	368 mm
Breite-Netto	62 mm
Höhe-Netto	50 mm
Gewicht	0,4 kg

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 L37 7LV E 37 01 7688600	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 368,8 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm ² .

Ausschreibungstext

Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Flächen. Die Geräteträger mit Notlichtbaustein sind mit einem Tragprofilkonzept Durchgangsverdrahtung Typ 7LV + 7LV zu kombinieren. Kombination mit Zubehör 07650... (Tragprofil, IP-Kopfstück) für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten gemäß DIN EN 60598-2-24 (D-Kennung) geeignet. Ausführung gemäß DIN VDE 0108 - 100, IEC 60598-1, IEC 60598-2-22, DIN 4844 und EN 1838. 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 - 6 m). Mit

symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Maximaler Lichtpunktabstand bei flächiger Ausleuchtung mit 1 lx nach EN 1838 unter Berücksichtigung eines Wartungsfaktors von 0,8: 15,5 m. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. 4-Chip LED System für maximale Sicherheit. Bemessungslichtstrom 517 lm, Bemessungsleistung 5,7 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 91 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 weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B) 368 mm x 62 mm. 75 mm maximale Breite durch Verschlussmechanik. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): - +. 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. 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>