

Product data sheet

E-LINE

E-LINE 7651IP HE DSL 100-865ET L150 01 IP50

TRILUX

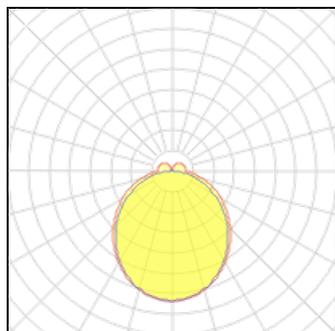


IP
50

7651IP HE DSL 100-865ET L150 01 (TK10244386): LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7651 Fix. Ausführung zur Verwendung in Anwendungsbereichen mit einer hohen Anforderungen an Temperaturbeständigkeit, Leuchteneffizienz und Lebensdauer an das Lichtband. Geräteträger mit einer Länge von 1474 mm sind für die Einrichtung von Neuanlagen als auch für Sanierungsanwendungen in Bestandsanlagen mit E-Line T5N/LED-Lichtbandsystemen geeignet Kombination mit Zubehör 07650... (Tragprofil, IP-Kopfstück) für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten gemäß DIN EN 60598-2-24 (D-Kennung) geeignet. Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line Fix 0765... Kompatibel mit Tragprofilen E-Line T5N/LED 07650... Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu betätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Mit mechanischem Fehlmontageschutz. 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. Das optische System besteht aus einer transluzenten, sehr flach aufbauenden PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad, Aufbauhöhe 26 mm. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Halbwertswinkel C0 = 108°, C90 = 102°, Hauptabstrahlwinkel C0 = 0°. Empfohlene Installationshöhe: 2,5 - 4 m. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung (13%). Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Der Leuchtenlichtstrom des Geräteträgers wird im Fertigungsprozess nach Kundenwunsch elektronisch parametrierbar. Mit zwei LED Modulen (2 x 96 LED). Lichterzeugung frei von infraroten (IR) und ultravioletten (UV) Anteilen. Parametrierter Bemessungslichtstrom des Geräteträgers 10500 lm, Bemessungsleistung 65,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 162 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 35 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Länge des Geräteträgers: 1474 mm. Das ressourcenoptimierte Verpackungskonzept der Lichtbandkomponenten erleichtert die Montage und schon die Umwelt. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP50, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP 50. Gewicht: 2,0 kg. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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. 07650 L75 7LV E 75 01 (TOC 7272400): Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. In Kombination mit einer separat zu bestellenden Lichtband-Kupplung auch für Lichtband-Anwendungen geeignet. Länge des Tragprofils: 737,5 mm. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm². Mit 1 Trennstecker-Oberteil zur werkzeuglosen, elektrischen Verbindung der Geräteträger. Mit 7-poligem Buchsen-Steckerpaar zum elektrischen Schnellanschluss sowie berührungssicherem Abschluss der Leitungsenden. Die wärmebeständige Durchgangsverdrahtung ist mit allen notwendigen Komponenten werksseitig komplett ausgeführt. Alle Verbindungen sind als Schnellanschluss verpolungssicher ausgeführt. Durch eine obere Ausbrechöffnung (M20/PG13,5) kann die Einspeisung ohne Zubehör erfolgen. Der Tragprofilkörper besteht aus feuerverzinktem Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet. 07650 L150 7LV E 150 01 (TOC 7272500): Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. In Kombination mit einer separat zu bestellenden Lichtband-Kupplung auch für Lichtband-Anwendungen geeignet. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm². Mit 1 Trennstecker-Oberteil zur werkzeuglosen, elektrischen Verbindung der Geräteträger. Mit 7-poligem Buchsen-Steckerpaar zum elektrischen Schnellanschluss sowie berührungssicherem Abschluss der Leitungsenden. Die wärmebeständige Durchgangsverdrahtung ist mit allen notwendigen Komponenten werksseitig komplett ausgeführt. Alle Verbindungen sind als Schnellanschluss verpolungssicher ausgeführt. Durch eine obere Ausbrechöffnung (M20/PG13,5) kann die Einspeisung ohne Zubehör erfolgen. Der Tragprofilkörper besteht aus feuerverzinktem Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet. 07650 L300 7LV 150 01 (TOC 7272600): 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. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm². Mit 2 Trennstecker-Oberteile zur werkzeuglosen, elektrischen Verbindung der Geräteträger in jeweils 1500 mm Abstand. Mit 7-poligem Buchsen-Steckerpaar zum elektrischen Schnellanschluss sowie berührungssicherem Abschluss der Leitungsenden. Die wärmebeständige Durchgangsverdrahtung ist mit allen notwendigen Komponenten werksseitig komplett ausgeführt. Alle Verbindungen sind als Schnellanschluss verpolungssicher ausgeführt. Durch eine obere Ausbrechöffnung (M20/PG13,5) kann die Einspeisung ohne Zubehör erfolgen. Der Tragprofilkörper besteht aus feuerverzinktem Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet.

Light output 1



1 x LED

Nominal lamp power	65 W	LOR	101%
Lamp flux	10500 lm	ULOR	101%
Luminous efficacy	163 lm/W	Total flux	10620 lm
CCT	6500 K	Total power	65 W
CRI	80		

Mounting mode

Pendant

Shape and measurements

Length: 58.03 in
 Width: 2.48 in
 Height: 2.95 in

Electric

System power: 65 W

Protection

IP: 50