

Product data sheet

E-LINE

E-LINE FL HE+ DL 180-865 L225 01 ETDD

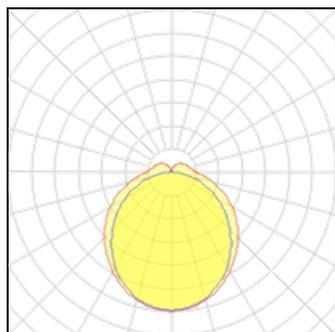
TRILUX



7751 HE+DL 180-865ETDD L225 01 (TK10220734): 'LED-Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem 7751 Flex. In Kombination mit Tragprofilen E-Line Flex 0775... mit durchgehender Stromführung zur direkten Deckenmontage sowie mittels separat zu bestellendem Zubehör für abgehängte Montage geeignet. Der Installationsort des Geräteträgers im Tragschienensystem ist flexibel. Die Teilintegration von Geräteträger und Tragprofil unterstreicht das hochwertige Erscheinungsbild der Lichtbandanwendung. 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. Das optische System besteht aus einer transluzenten, sehr flach aufbauenden PMMA-Abdeckung mit hohem Transmissionsgrad, Aufbauhöhe 26 mm. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Halbwertswinkel $C0 = 121^\circ$, $C90 = 102^\circ$, Hauptabstrahlwinkel $C0 = 0^\circ$. Empfohlene Installationshöhe: 2,5 - 4 m. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung (13%). Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Mit drei LED Modulen (3 x 96 LED). Lichterzeugung frei von infraroten (IR) und ultravioletten (UV) Anteilen. Parametrierter Bemessungslichtstrom des Geräteträgers 18900 lm, Bemessungsleistung 120,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 158 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(tq 25^\circ C) = 100.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Für Lichtbandanwendungen in schwarz oder silbergrau sind weiße LED-Geräteträger mit schwarzen oder silbergrauen Tragprofilen zu kombinieren. Länge des Geräteträgers: 2211 mm. Das ressourcenoptimierte Verpackungskonzept der Lichtbandkomponenten erleichtert die Montage und schont die Umwelt. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Schutzart Lampenraum IP50 (insektendicht). Gewicht: 2,8 kg. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Kontaktierung der Stromführung in der Tragschiene. Mit mechanischem Fehlmontageschutz. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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.' 07750 L75 7LV 01 (TOC 7260900): Tragprofil für E-Line 7751 Flex Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Zur elektrischen Verbindung der Lichtbandeinheiten untereinander ist das Verbindungssystem werkseitig vormontiert. Länge des Tragprofils: 737,5 mm. Mit 7-poligem Stromschienensystem zur sicheren und flexiblen elektrischen Kontaktierung der Geräteträger. Das Stromschienensystem erlaubt eine freie Positionierung der Geräteträger. Die Einspeisung kann wahlweise an den Enden oder mittels Ausbrechöffnung deckenseitig erfolgen. Der Tragprofilkörper besteht aus feuerverzinktem Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet. Der Befestigungsabstand in einer Lichtbandanwendung kann bis zu 4000 mm betragen. 07750 L75 11LV 01 (TOC 7261200): Tragprofil für E-Line 7751 Flex Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Zur elektrischen Verbindung der Lichtbandeinheiten untereinander ist das Verbindungssystem werkseitig vormontiert. Länge des Tragprofils: 737,5 mm. Mit 11-poligem Stromschienensystem zur sicheren und flexiblen elektrischen Kontaktierung der Geräteträger. Das Stromschienensystem erlaubt eine freie Positionierung der Geräteträger. Die Einspeisung kann wahlweise an den Enden oder mittels Ausbrechöffnung deckenseitig erfolgen. Der Tragprofilkörper besteht aus feuerverzinktem Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet. Der Befestigungsabstand in einer Lichtbandanwendung kann bis zu 4000 mm betragen. 07750 L150 7LV 01 (TOC 7261500): Tragprofil für E-Line 7751 Flex Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte

Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Zur elektrischen Verbindung der Lichtbandeinheiten untereinander ist das Verbindungssystem werkseitig vormontiert. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Mit 7-poligem Stromschienensystem zur sicheren und flexiblen elektrischen Kontaktierung der Geräteträger. Das Stromschienensystem erlaubt eine freie Positionierung der Geräteträger. Die Einspeisung kann wahlweise an den Enden oder mittels Ausbrechöffnung deckenseitig erfolgen. Der Tragprofilkörper besteht aus feuerverzinktem Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet. Der Befestigungsabstand in einer Lichtbandanwendung kann bis zu 4000 mm betragen. 07750 L150 11LV 01 (TOC 7261800): Tragprofil für E-Line 7751 Flex Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Zur vereinfachten Montage ist eine vormontierte Lichtbandkupplung zur Verbindung mit einem weiteren Tragprofil im Lieferumfang enthalten. Zur elektrischen Verbindung der Lichtbandeinheiten untereinander ist das Verbindungssystem werkseitig vormontiert. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Mit 11-poligem Stromschienensystem zur sicheren und flexiblen elektrischen Kontaktierung der Geräteträger. Das Stromschienensystem erlaubt eine freie Positionierung der Geräteträger. Die Einspeisung kann wahlweise an den Enden oder mittels Ausbrechöffnung deckenseitig erfolgen. Der Tragprofilkörper besteht aus feuerverzinktem Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet. Der Befestigungsabstand in einer Lichtbandanwendung kann bis zu 4000 mm betragen.

Light output 1



1 x LED			
Nominal lamp power	120 W	LOR	101%
Lamp flux	18900 lm	ULOR	101%
Luminous efficacy	159 lm/W	Total flux	19117 lm
CCT	6500 K	Total power	120 W
CRI	80		

Mounting mode

Pendant

Electric

System power: 120 W

Shape and measurements

Length: 87.05 in

Width: 2.72 in

Height: 3.43 in