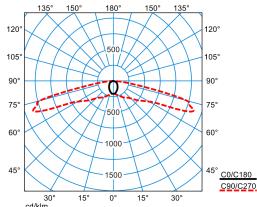
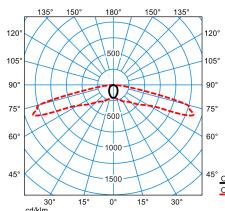

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------|--|
| Leuchtentyp | Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Rettungswegen. |
| Leuchtmittel | 4-Chip LED System für maximale Sicherheit. |
| Leuchtenoptik | Optisches System mit optimierter Lichtverteilung aus mittleren Höhen (2,5 m - 4,5 m). |
| Lichtverteilungskurve | Very Wide (VW) |
| FWHM | 155,80 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 139 lm |
| Anschlussleistung | 2,60 W |
| Lichtausbeute | 53 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 70 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| 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 | 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-ALB 230V Inotec L37 01 (150)
 UGR I = 45,6
 UGR q = 25,8
 DIN 5040: A10
 UTE: 1,00 H
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 31 59 91 100 100



7650 L-ALB 230V Inotec L37 01 (225)
 UGR I = 45,6
 UGR q = 25,8
 DIN 5040: A10
 UTE: 1,00 H
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 31 59 91 100 100

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|----------|---|
| | 07650 L150 7+7LV E 150 01 7274200 Tragprofil für E-Line 7651 Lichtband-Einzelbeleuchtungen 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 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 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 Lichtband-Einzelbeleuchtungen 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 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 Lichtband-Einzelbeleuchtungen 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 Rettungswegen. Zur Verwendung in Kombination mit einer Zentralbatterieanlage Typ INOTEC JOKER. Ausführung der Überwachung in Form einer Einzelleuchtenüberwachung mit detaillierter Klartext- / Zielortangabe. Die Geräteträger mit Notlichtbauteil sind mit Tragprofilen mit Durchgangsverdrahtung (Typ 7LV + 7LV) zu kombinieren. Geräteträger in Kombination mit Zubehör 07650...IP64 (Tragprofil, Abdeckung, Kopfstück) für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an die Schutzart (IP64) sowie 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. Der Geräteträger ist für die Standard-Anwendung in 230V Generator gesicherten Netzen 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 separater zum bestellendem Zubehör. Befestigung am Tragprofil durch werkzeuglos zu bestätigende Edelstahl-Rastverschlüsse. Die sachgerechte Montage des Geräteträgers mit dem Tragprofil wird durch ein Einrastergeräusch 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 m - 4,5 m). Mit symmetrisch extra breit strahlender Lichtstärkerverteilung. Maximaler Lichtpunktabstand bei flächiger Ausleuchtung mit 1 lx auf der Mittellinie des Fluchtwegs nach EN 1838 unter Berücksichtigung eines Wartungsfaktors von 0,8: 18,1 m. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. 4-Chip LED System für maximale Sicherheit. Bemessungslichtstrom 139 lm, Bemessungsleistung 2,6 W, maximale Leuchten- Lichtausbeute 53 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B) 368 mm x 62 mm. 75 mm maximale Breite durch Verschlusstechnik. Zulässige

Umgebungstemperatur (ta): -15 °C bis 40 °C. Gewicht: 0,5 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 vertretbar 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>