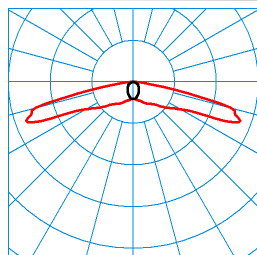


Produktmerkmale und Kenndaten


Leuchtentyp	Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Rettungswegen. Die Geräteträger mit Notlichtbaustein sind mit einem Tragprofilkonzept Durchgangsverdrahtung Typ 7LV + 5LV zu kombinieren.
Leuchtmittel	4-Chip LED System für maximale Sicherheit.
Anschlussleistung	2,60 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	139 lm
Lichtausbeute	53 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
Farbwiedergabeindex	70
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Elektrische Ausführung	LED-Treiber mit integrierter Einzel-LED-Überwachung zur Erkennung defekter LED bei Kurzschluss oder Unterbrechung.
Notlicht	Notlicht LED
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 V
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Länge-Netto	368 mm
Breite-Netto	62 mm
Höhe-Netto	50 mm
Gewicht	0,5 kg

Lichtverteilungskurven



7650IP L-ALB 230V Inotec L37 01
TX277176
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270
 UGR I = 45,6
 UGR q = 25,8
 DIN 5040: A10
 UTE: 1,00 H
 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 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.


07650 L300 7+7LV 150 01
 7274300

Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.


07650 L450 7+7LV 150 01
 7274400

Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.


07650 L225 7+7LV E 225 01
 7275100

Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.


07650 L450 7+7LV 225 01
 7275200

Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.


07650 L37 7LV E 37 01
 7688600

Ausschreibungstext

Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Rettungswegen. Die Geräteträger mit Notlichtbaustein sind mit einem Tragprofilkonzept Durchgangsverdrahtung Typ 7LV + 5LV zu kombinieren. Zur Verwendung in Kombination mit einer Zentralbatterieanlage Typ INOTEC JOKER. Ausführung der Überwachung in Form einer Einzelleuchtenüberwachung mit detaillierter Klartext- / Zielortangabe. 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. Der Geräteträger ist für die Standard-Anwendung in 230V Generator gesicherten Netzen ohne Überwachungsfunktionalität geeignet. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). 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. 4-Chip LED System für maximale Sicherheit. Bemessungslichtstrom 139 lm, Bemessungsleistung 2,60 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. Geräteträger aus Stahlblech, weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B) 368 mm x 62 mm. 75 mm maximale Breite durch Verschlussmechanik. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -15 °C - +45 °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.

Zusatzinformation

Anwendungshinweis

Der Leuchtenlichtstrom des Notlicht-Geräteträgers reduziert sich in der Anwendung IP64 um ca. 5%.