



Produktmerkmale und Kenndaten

Anschlussleistung	4 W
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Länge-Netto	368 mm
Breite-Netto	62 mm
Höhe-Netto	68 mm
Gewicht	0,4 kg

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 07750 L75 11LV 05 7261400	
 07750 L150 11LV 05 7262000	
 07750 L225 11LV 05 7262600	
 07750 L450 11LV 05 7263200	
 07750 L300 11LV 05 7265300	
 07750 L300 11LV 05p40 7280200	
 07750 L450 11LV 05p40 7280300	

Ausschreibungstext

Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit LED-Sicherheitsleuchte zur Ausleuchtung von Rettungswegen. In Kombination mit Geräteträger E-Line Flex 07750... 11LV... zu verwenden. Zur Verwendung in Kombination mit einem Notlichtsystem Typ INOTEC mit 24V Endstromkreis. Ausführung der Überwachung in Form einer Einzeleuchtenüberwachung mit detaillierter Klartext- / Zielortangabe. Ausführung gemäß DIN VDE 0108 - 100, IEC 60598-1, IEC 60598-2-22, DIN 4844 und EN 1838. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). 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 Tragschiensystem 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. Optisches System mit optimierter Lichtverteilung zur Ausleuchtung von Rettungswegen mit großen Lichtpunkthöhen (2,6 m - 12 m). Maximaler Lichtpunkt Abstand bei flächiger Ausleuchtung mit 1 lx auf der Mittellinie des Fluchtwegs nach EN 1838 unter Berücksichtigung eines Wartungsfaktors von 0,8: 20,9 m. 4-Chip LED System für

maximale Sicherheit. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Geräteträger aus Stahlblech, schwarz beschichtet. (RAL 9005). Maße (L x B) 368 mm x 62 mm. Gewicht: 0,4 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -15 °C - +45 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Kontaktierung der Stromführung in der Tragschiene. Mit mechanischem Fehlmontageschutz. LED-Treiber mit integrierter Einzel-LED-Überwachung zur Erkennung defekter LED bei Kurzschluss oder Unterbrechung. 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.