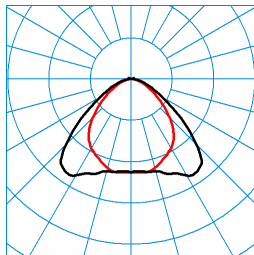


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Geräteträger mit Notlichtfunktion für E-Line Fix Lichtbandsystem.
Leuchtenoptik	Das optische System besteht aus einer PMMA-Linsenoptik mit drei aufeinander abgestimmten, lichttechnisch wirksamen Bereichen und gewährleistet somit eine gleichmäßige Lichtverteilung und homogene Ausleuchtung. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvo
Anschlussleistung	5 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	900 lm
Lichtausbeute	180 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Geräteträger aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital adressierbar (DALI).
Anschlussart	Steckklemme
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Notlicht	Einzelbatterie 1h
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzart Lampenraum	IP20
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	30 °C
Max. Leuchten an B10	90
Max. Leuchten an B16	130
Max. Leuchten an C10	180
Max. Leuchten an C16	260
Länge-Netto	737 mm
Breite-Netto	62 mm
Höhe-Netto	50 mm
Gewicht	1,1 kg

Lichtverteilungskurven

7651 LVW 9-840 EB1-Tri Pro L75 01
TX277359

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,1
 UGR q = 20,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 0,98 D + 0,02 T
 CEN Flux Code: 53 86 97 98 100 0 0 33 2

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 07650 L75 7LV E 75 01 7272400	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.
 07650 L150 7LV E 150 01 7272500	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.
 07650 L300 7LV 150 01 7272600	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.
 07650 L450 7LV 150 01 7272700	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.
 07650 L225 7LV E 225 01 7273600	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.
 07650 L450 7LV 225 01 7273900	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.
 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 L75 7LV E 37 01 7275700	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.
 07650 L150 7LV E 37 01 7275800	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.
 07650 L225 7LV E 37 01 7275900	Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse.
 07650 L300 7LV 37 01 7276000	Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.


07650 L450 7LV 37 01
 7276100

Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.


07750 /07650 VD p16
 7279400

Verschlussdrücker zur komfortablen Öffnung und Montage. Aus Kunststoff.

Ausschreibungstext

LED-Geräteträger mit Notlichtfunktion für E-Line Fix Lichtbandsystem. Nennbetriebsdauer der Notlichtfunktion 1 Stunde. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Zur Kombination mit Tragprofilen E-Line Fix 0765... mit 7-adriger Durchgangsverdrahtung (7LV) geeignet. 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 PMMA-Linsenoptik mit drei aufeinander abgestimmten, lichttechnisch wirksamen Bereichen und gewährleistet somit eine gleichmäßige Lichtverteilung und homogene Ausleuchtung. Die plane Oberfläche erleichtert Reinigungsvorgänge an der Leuchte. In der Anwendung insbesondere zur Flächenausleuchtung geeignet. Der Lichtverteilungscharakter des Geräteträgers wird ausschließlich durch die technische Ausführung der Linsenoptik geprägt und benötigt keiner weiteren, lichtlenkenden Komponenten und Zubehör. Charakteristik der Lichtstärkeverteilung: very wide, Halbwertswinkel C0: 107°, Halbwertswinkel C90: 96°, Hauptabstrahlwinkel: +/- 33°. Empfohlene Installationshöhe: 3 - 6 m. Leuchtenlichtstrom im Notlichtbetrieb 900 lm, Bemessungsleistung 5,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 180 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K. allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Länge des Geräteträgers: 737 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Insektendichter Lampenraum aufgrund Schutzart IP 50. Gewicht: 1,1 kg. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital adressierbar (DALI). 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.

EPREL ID

D: 929002910906
 SI-B8T45D730EU
 131089/840CA