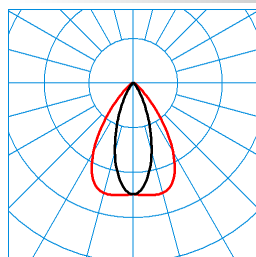


## Produktmerkmale und Kenndaten

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>             | LED-Geräteträger mit Notlichtfunktion für E-Line Fix Lichtbandsystem.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Leuchtenoptik</b>           | 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 |
| <b>Anschlussleistung</b>       | 5 W                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Leistungsfaktor</b>         | 0,90                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Farbtemperatur</b>          | 4.000 K                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>    | 900 lm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Lichtausbeute</b>           | 180 lm/W                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>     | 80                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Farbtoleranz</b>            | 3 SDCM                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Photobiologische Klasse</b> | Gruppe 1 - geringes Risiko                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Leuchtenfarbe</b>           | RAL9016 Verkehrsweiß                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Leuchtenkörper</b>          | Geräteträger aus Stahlblech.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Elektrische Ausführung</b>  | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital adressierbar (DALI).                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Anschlussart</b>            | Steckklemme                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Monitoring Ready</b>        | Auf Anfrage                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Notlicht</b>                | Einzelbatterie 1h                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>      | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Bemessungsspannung</b>      | 220 - 240 V                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Schutzart</b>               | IP20                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>    | IP20                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Schutzart Lampenraum</b>    | IP20                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Schutzklasse</b>            | I                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>     | IK03                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>  | 650 °C                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Umgebungstemperatur</b>     | 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>    | 90                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>    | 130                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>    | 180                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>    | 260                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Länge-Netto</b>             | 737 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Breite-Netto</b>            | 62 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Höhe-Netto</b>              | 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Gewicht</b>                 | 1,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                          |

**Lichtverteilungskurven**

**7651 LVN 9-840 EB1 Tri-Pro L75 01  
TX277358**

UGR I = 15,0  
 UGR q = 10,3  
 DIN 5040: A70  
 UTE: 1,00 A  
 CEN Flux Code: 86 96 99 99 100 0 0 36 1

C0 - C180  
 C90 - C270

**Lieferbares Zubehör**

| Material                                                                                                                        | Bezeichnung                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>07650 L75 7LV E 75 01</b><br>7272400       | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. |
|  <b>07650 L150 7LV E 150 01</b><br>7272500     | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. |
|  <b>07650 L300 7LV 150 01</b><br>7272600       | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.                                 |
|  <b>07650 L450 7LV 150 01</b><br>7272700      | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.                                 |
|  <b>07650 L225 7LV E 225 01</b><br>7273600   | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. |
|  <b>07650 L450 7LV 225 01</b><br>7273900     | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.                                 |
|  <b>07650 L150 7+7LV E 150 01</b><br>7274200 | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. |
|  <b>07650 L300 7+7LV 150 01</b><br>7274300   | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.                                 |
|  <b>07650 L450 7+7LV 150 01</b><br>7274400   | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.                                 |
|  <b>07650 L225 7+7LV E 225 01</b><br>7275100 | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. |
|  <b>07650 L450 7+7LV 225 01</b><br>7275200   | Tragprofil für E-Line 7651 Fix Lichtband-Anwendungen.                                 |
|  <b>07650 L75 7LV E 37 01</b><br>7275700     | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. |
|  <b>07650 L150 7LV E 37 01</b><br>7275800    | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. |
|  <b>07650 L225 7LV E 37 01</b><br>7275900    | Tragprofil für E-Line 7651 Fix LED-Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. |
|  <b>07650 L300 7LV 37 01</b><br>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 Zubehöre. Charakteristik der Lichtstärkeverteilung: very narrow, Halbwertswinkel C0: 30°, Halbwertswinkel C90: 68°, Hauptabstrahlwinkel: 0°. Empfohlene Installationshöhe: - 8 - 12 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)  $\leq 3$  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