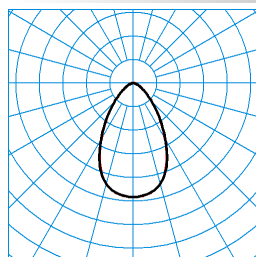
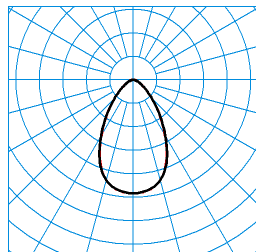


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                     |                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anwendungsbereich</b>            | Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Parkhäuser Produktionsstätten Verkaufsräume Werkstätten Werkhallen |
| <b>Leuchtentyp</b>                  | Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit 2 integrierten LED-Einheiten des Hallenstrahlers Mirona Fit.                 |
| <b>Leuchtenoptik</b>                | Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.                                                               |
| <b>Anschlussleistung</b>            | 121 W                                                                                                                    |
| <b>Leistungsfaktor</b>              | 0,95                                                                                                                     |
| <b>Farbtemperatur</b>               | 4.000 K                                                                                                                  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>         | 20.600 lm                                                                                                                |
| <b>Lichtausbeute</b>                | 170 lm/W                                                                                                                 |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b> | Nein - Schutz gegen Eindringen                                                                                           |
| <b>LED-Lebensdauer</b>              | L80 (45 °C) = 70.000 h<br>L85 (45 °C) = 50.000 h                                                                         |
| <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, Farbe weiß.                                                                                 |
| <b>Elektrische Ausführung</b>       | Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI).                                                               |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>     | Ja                                                                                                                       |
| <b>Anschlussart</b>                 | Steckklemme                                                                                                              |
| <b>Touch-Dim-fähig</b>              | Ja                                                                                                                       |
| <b>Dimmbereich</b>                  | 1 - 100 %                                                                                                                |
| <b>Monitoring Ready</b>             | Auf Anfrage                                                                                                              |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>           | 50/60 Hz                                                                                                                 |
| <b>Bemessungsspannung</b>           | 230 - 240 V                                                                                                              |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>     | 14 %                                                                                                                     |
| <b>IFS-Kennzeichen</b>              | Ja                                                                                                                       |
| <b>Schutzart</b>                    | IP20                                                                                                                     |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>         | IP50                                                                                                                     |
| <b>Schutzklasse</b>                 | I                                                                                                                        |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>          | IK08                                                                                                                     |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>       | 850 °C                                                                                                                   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>          | 45 °C                                                                                                                    |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>         | 14                                                                                                                       |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>         | 22                                                                                                                       |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>         | 14                                                                                                                       |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>         | 22                                                                                                                       |
| <b>Länge-Netto</b>                  | 1.474 mm                                                                                                                 |
| <b>Breite-Netto</b>                 | 126 mm                                                                                                                   |
| <b>Höhe-Netto</b>                   | 71 mm                                                                                                                    |
| <b>Gewicht</b>                      | 3,0 kg                                                                                                                   |

**Lichtverteilungskurven**

**7651IP MironaF TB 200-840ETDD L150 01 (LEO1)**  
**TX306240**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 25,5  
 UGR q = 25,0  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B  
 CEN Flux Code: 74 93 99 100 100

**7651IP MironaF TB 200-840ETDD L150 01 (LEO2)**  
**TX306268**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 25,5  
 UGR q = 25,0  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B  
 CEN Flux Code: 74 93 99 100 100

**Lieferbares Zubehör**

| Material                                                                                                                        | Bezeichnung                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  <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 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. |


**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

Geräteträger für E-Line Lichtbandsystem mit 2 integrierten LED-Einheiten des Hallenstrahlers Mirona Fit. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). 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 aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Mit symmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 20600 lm, Bemessungsleistung 121,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 170 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_{q 45^\circ C}) = 70.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{85}(t_{q 45^\circ C}) = 50.000$  h. Geräteträger aus Stahlblech, Farbe weiß. (RAL 9016). Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +45^\circ C$ . Gewicht: 3,0 kg. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

### Zusatzinformation

Geräteträger sind für eine Kombination mit Flex 370 Universal-Tragprofilen (07650... Flex370) nicht geeignet.

### EPREL ID

C: 929001497806  
 SI-B8T381280EU