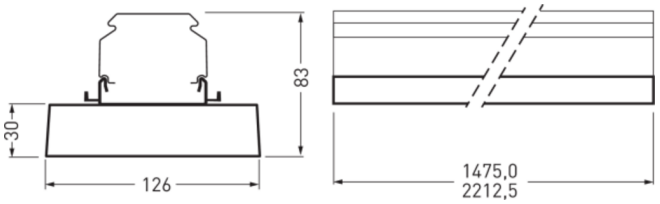
# 7651IP MironaF T 270-840ET L225 01

TOC: 7234240





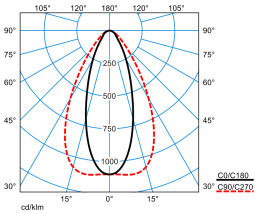

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Anwendungsbereich** | Lagerplätze\|Mehrzweckhallen\|Messehallen\|Montagehallen\|Parkhäuser\|Produktionsstätten\|Verkaufsräume\|Werkstätten\|Werkhallen |
| **Leuchtentyp** | Geräteträger für Lichtbandsystem. |
| **Leuchtenoptik** | Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. |
| **Lichtverteilungskurve** | Very Narrow (VN) |
| **FWHM** | 37,40 ° |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 4000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 26300 lm |
| **Anschlussleistung** | 144,00 W |
| **Lichtausbeute** | 183 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | L80 (45 °C) = 70.000 h |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| **Leuchtenfarbe** | RAL9016 Verkehrsweiß |
| **Leuchtenkörper** | Geräteträger aus Stahlblech. |
| **Elektrische Ausführung** | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| **Anschlussart** | Steckklemme |
| **Bemessungsspannung** | 230 - 240 V |
| **Bemessungsfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Klirrfaktor (THD) < %** | 14 % |
| **IFS-Kennzeichen** | Ja |
| **Schutzart** | IP50 |
| **Schutzart Raumseitig** | IP50 |
| **Schutzklasse** | I |
| **Schlagfestigkeit IK** | IK08 |
| **Glühdrahtbeständigkeit** | 850 °C |
| **Umgebungstemperatur** | 45 °C |
| **Max. Leuchten an B10** | 14 |
| **Max. Leuchten an B16** | 22 |
| **Max. Leuchten an C10** | 14 |
| **Max. Leuchten an C16** | 22 |
| **Länge-Netto** | 2.211 mm |
| **Breite-Netto** | 126 mm |
| **Höhe-Netto** | 71 mm |
| **Gewicht** | 4,3 kg |



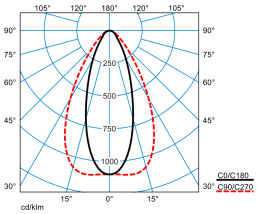
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Lichtverteilungskurven



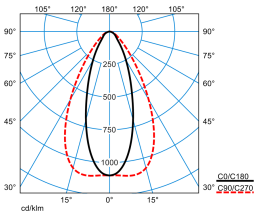

**7651IP MironaF T 270-840ET L225 01 (LEO2)**

UGR I = 25,2
UGR q = 22,5
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 80 94 99 100 100




**7651IP MironaF T 270-840ET L225 01 (LEO1)**

UGR I = 25,2
UGR q = 22,5
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 80 94 99 100 100




**7651IP MironaF T 270-840ET L225 01 (LEO3)**

UGR I = 25,2
UGR q = 22,5
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 80 94 99 100 100

## Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  **07650 L150 7LV E 150 01** 7272500 | Tragprofil für Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm $^2$ . |
|  **07650 L300 7LV 150 01** 7272600 | Tragprofil für Lichtband-Anwendungen. Länge des Tragprofils: 2950 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm $^2$ . |
|  **07650 L450 7LV 150 01** 7272700 | Tragprofil für Lichtband-Anwendungen. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm $^2$ . |
|  **07650 L225 7LV E 225 01** 7273600 | Tragprofil für Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm $^2$ . |
|  **07650 L450 7LV 225 01** 7273900 | Tragprofil für Lichtband-Anwendungen. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter-Durchgangsverdrahtung. Leitungsquerschnitt 2,5 mm $^2$ . |
|  **07650 L150 7+7LV E 150 01** 7274200 | Tragprofil für Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 1475 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement. |
|  **07650 L300 7+7LV 150 01** 7274300 | Tragprofil für Lichtband-Anwendungen. Länge des Tragprofils: 2950 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement. |
|  **07650 L450 7+7LV 150 01** 7274400 | Tragprofil für Lichtband-Anwendungen. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement. |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



**07650 L225 7+7LV E 225 01**
7275100

Tragprofil für Lichtband-Einzelleuchten oder Lichtbandabschlüsse. Länge des Tragprofils: 2212,5 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.



**07650 L450 7+7LV 225 01**
7275200

Tragprofil für Lichtband-Anwendungen. Länge des Tragprofils: 4425 mm. Oberfläche weiß beschichtet. Mit 7-Leiter Durchgangsverdrahtung zur Aufteilung der Schaltkreise sowie zusätzlicher 7-Leiter Duchgangsverdrahtung zur Unterstützung von Zusatzandwendungen im Bereich Notlicht oder Lichtmanagement.

## Ausschreibungstext

Geräteträger für Lichtbandsystem. Baureihe E-Line 7651. Mit 3 Einheiten Hallenstrahler Mirona Fit. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. 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 sehr eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 26300 lm, Bemessungsleistung 144 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 183 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q$ 45 °C) = 70.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Geräteträger aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 45 °C . Gewicht: 4,3 kg. Selbsttätige elektrische Verbindung durch Steckkontakte mit Phasenwahl. Die Phasenwahl erfolgt werkzeuglos. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteil Betriebsgerät 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteile LED-Modul und optisches System sind bauartbedingt nicht verfügbar.

## Zusatzinformation

Geräteträger sind für eine Kombination mit Flex 370 Universal-Tragprofilen (07650... Flex370) nicht geeignet.
Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|---|---|
| C | 929001497806 |
| C | SI-B8T381280EU |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.