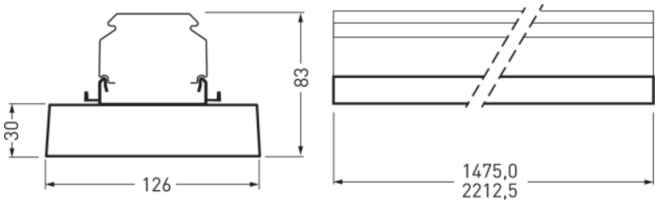
# 7651IP MironaF T 200-840ETDD L150 01

TOC: 7233951






## Produktmerkmale und Kenndaten

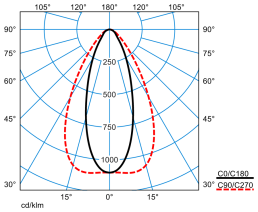
| | |
|---|---|
| **Anwendungsbereich** | Lagerplätze\|Mehrzweckhallen\|Messehallen\|Montagehallen\|Parkhäuser\|Produktionsstätten\|Verkaufsräume\|Werkstätten\|Werkhallen |
| **Leuchtentyp** | Geräteträger für Lichtbandsystem. |
| **Leuchtenoptik** | Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. |
| **Lichtverteilungskurve** | Very Narrow (VN) |
| **FWHM** | 37,40 ° |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 4000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 20600 lm |
| **Anschlussleistung** | 113,00 W |
| **Lichtausbeute** | 182 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 Vorschaltgerät, digital dimmbar (DALI). |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Ja |
| **Anschlussart** | Steckklemme |
| **Touch-Dim-fähig** | Ja |
| **Anzahl Dali Adressen** | 1 |
| **Dimmbereich** | 1 - 100 % |
| **Monitoring Ready** | Ja |
| **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** | 1.474 mm |
| **Breite-Netto** | 126 mm |
| **Höhe-Netto** | 71 mm |



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.

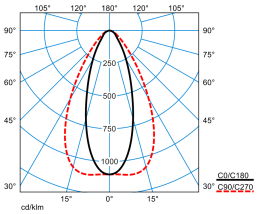
| | |
|---|---|
| **Gewicht** | 3,0 kg |

## Lichtverteilungskurven




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

UGR I = 25,7
UGR q = 22,9
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 80 94 99 100 100




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

UGR I = 25,7
UGR q = 22,9
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. |
|  **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



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.

Geräteträger für Lichtbandsystem. Baureihe E-Line 7651. Mit 2 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 20600 lm, Bemessungsleistung 113 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 182 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: 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 ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. 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.