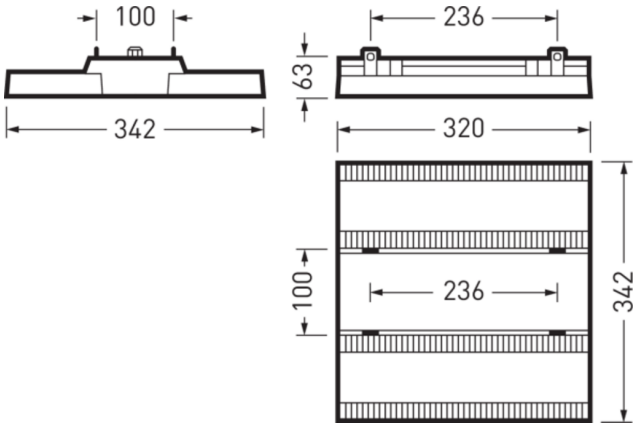
# Mirona Fit-TP 2L T 100-840 ETDD

TOC: 6821151





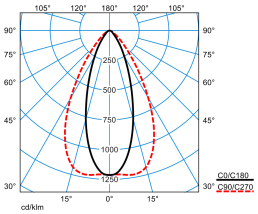

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Leuchtentyp** | Robuster LED-Hallenstrahler für Umgebungstemperaturen bis +70° C. |
| **Leuchtmittel** | LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. |
| **Montageart** | Anbau\|Abhängen |
| **Leuchtenoptik** | Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. |
| **Lichtverteilungskurve** | Narrow (N) |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 4000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 10700 lm |
| **Anschlussleistung** | 62,00 W |
| **Lichtausbeute** | 173 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | L80 (70 °C) = 100.000 h<br>L90 (70 °C) = 50.000 h |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| **Leuchtenfarbe** | RAL9016 Verkehrsweiß |
| **Leuchtenkörper** | Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. |
| **Elektrische Ausführung** | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Ja |
| **Anschlussart** | Anschlussleitung |
| **Anzahl Dali Adressen** | 1 |
| **Dimmbereich** | 10 - 100 % |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V |
| **Bemessungsfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Klirrfaktor (THD) < %** | 14 % |
| **IFS-Kennzeichen** | Ja |
| **Schutzart** | IP65 |
| **Schutzklasse** | I |
| **Schlagfestigkeit IK** | IK08 |
| **Glühdrahtbeständigkeit** | 850 °C |
| **Umgebungstemperatur** | -30 - 70 °C |
| **Max. Leuchten an B10** | 6 |
| **Max. Leuchten an B16** | 11 |
| **Max. Leuchten an C10** | 11 |
| **Max. Leuchten an C16** | 18 |
| **Länge-Netto** | 320 mm |
| **Breite-Netto** | 342 mm |
| **Höhe-Netto** | 63 mm |
| **Gewicht** | 3,8 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




**Mirona Fit-TP 2L T 100-840 ETDD**

UGR I = 20,1
UGR q = 16,3
DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 86 97 100 100 100 0 0 0 0

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
|  | **Mirona Fit AMB 2L/4L/8L**<br>6887900 | Deckenbefestigungszubehör, 2-teilig. Für LED-Hallenstrahler Mirona Fit 2L/4L/8L. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Mirona Fit AWB 2L/4L**<br>6888100 | Einstellbarer Wandmontagebügel, 2-teilig. Für LED-Hallenstrahler Mirona Fit 2L/4L. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
|  | **Mirona Fit DSY K**<br>6888300 | Seilabhängungsset für LED-Hallenleuchte. |
|  | **Mirona Fit ZDP**<br>6888400 | Abdeckung aus Stahlblech zum Schutz vor Staubablagerungen. |
|  | **Mirona Fit AKY K 1DP K30 DIN 5686**<br>6000024000 | Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte. Mit 2 Knotenketten (nach DIN 5686) 1200 mm, 2 Karabinern, 2 Spannschlössern sowie 1 Deckenbefestigungsplatte zur gemeinsamen Befestigung. Geeignet für die Baureihe Mirona Fit 2L, Mirona Fit 4L. |
|  | **Mirona Fit AKY K K30 DIN 5686**<br>6000849000 | Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte. Mit jeweils 2 Knotenketten (nach DIN 5686) 1200 mm, Karabinern, Spannschlössern und 2 Deckenbefestigungsplatten. |

## Ausschreibungstext

Robuster LED-Hallenstrahler für Umgebungstemperaturen bis +70° C. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Zur Deckenmontage sowie abgehängten Montage über optionales Zubehör geeignet. Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 10700 lm, Bemessungsleistung 62 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 173 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q$ 70 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ($t_q$ 70 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 320 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 70 °C. Gewicht: 3,8 kg. Mit 5-poliger Anschlussleitung 5 x 0,75 mm ² (1500 mm). Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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

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.