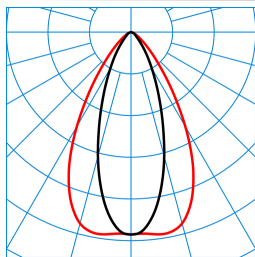


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Leuchtentyp | Robuster LED-Hallenstrahler. |
| Leuchtmittel | LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. |
| Montageart | Anbau/Abhängen |
| Leuchtenoptik | Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. |
| Anschlussleistung | 157 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 26.700 lm |
| Lichtausbeute | 170 lm/W |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Nein - Schutz gegen Eindringen |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 100.000 h L80 (50 °C) = 100.000 h L90 (25 °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 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | Anschlussleitung |
| Touch-Dim-fähig | Ja |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Auf Anfrage |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| IFS-Kennzeichen | Ja |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK08 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °C |
| Umgebungstemperatur | -30 - 50 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 10 |
| Max. Leuchten an B16 | 16 |
| Max. Leuchten an C10 | 16 |
| Max. Leuchten an C16 | 27 |
| Länge-Netto | 649 mm |
| Breite-Netto | 342 mm |
| Höhe-Netto | 63 mm |
| Gewicht | 7,2 kg |

Lichtverteilungskurven

**Mirona Fit 4L T 260-840 ETDD
TX050472**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20.8
 UGR q = 17.0
 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 6887900 | Deckenbefestigungszubehör für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig. |
| Mirona Fit AWB 2L/4L 6888100 | Einstellbarer Wandmontagebügel für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig. |
| Mirona Fit AKY K 6888200 | Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. |
| Mirona Fit DSY K 6888300 | Seilabhängungsset LED-Hallenleuchte Mirona Fit, für Abhängelängen bis 1000 mm. |
| Mirona Fit ZDP 6888400 | Abdeckung aus Stahlblech zum Schutz vor Staubablagerungen, Lieferumfang 2 Stück. |

Ausschreibungstext

Robuster LED-Hallenstrahler. 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 tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 26700 lm, Bemessungsleistung 157,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 170 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 50^\circ C) = 100.000$ h, $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L90(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 649 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-30^\circ C - +50^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $850^\circ C$. Gewicht: 7,2 kg. Mit 5-poliger Anschlussleitung $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$ (1500 mm). Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, 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

 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

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