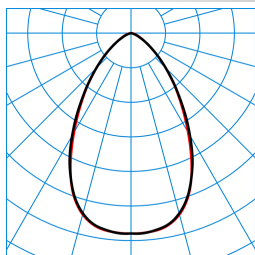


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Leuchtentyp | LED-Hallenstrahler. |
| Leuchtmittel | LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. |
| Montageart | Anbau Abhängen |
| Leuchtenoptik | Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 12600 lm |
| Anschlussleistung | 88,00 W |
| Lichtausbeute | 143 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (45 °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). |
| 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 | IK06 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °C |
| Umgebungstemperatur | -30 - 45 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 9 |
| Max. Leuchten an B16 | 15 |
| Max. Leuchten an C10 | 15 |
| Max. Leuchten an C16 | 25 |
| Länge-Netto | 450 mm |
| Breite-Netto | 342 mm |
| Höhe-Netto | 63 mm |
| Gewicht | 3,8 kg |




Lichtverteilungskurven


Mirona Fit 2L BS TB 130-840 ETDD EasyAir
TX771349

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,0
 UGR q = 21,5
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  Mirona Fit AMB 2L/4L/8L 6887900 | Deckenbefestigungszubehör, 2-teilig. |
|  Mirona Fit AKY K 6888200 | Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. Mit jeweils 2 Ketten 1200mm, Karabiner, Spanschlösser und Deckenbefestigungsplatten. |
|  Mirona Fit DSY K 6888300 | Seilabhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. |

Ausschreibungstext

LED-Hallenstrahler. Mit PIR-Sensor und Wireless-Steuergerät, ZigBee-Mesh-Netzwerk. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der LiveLink Basic Wireless Install App (iOS und Android) für Smartphones. 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 12600 lm, Bemessungsleistung 88 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80($t_q 45^\circ C$) = 50.000 h. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 450 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-30^\circ C - +45^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $850^\circ C$. Gewicht: 3,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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. 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

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D | 85401288-00 |