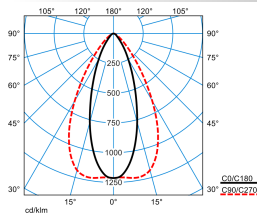






Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Leuchtentyp | Robuster LED-Hallenstrahler mit Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas. |
| Leuchtmittel | LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. |
| Montageart | Anbau/Abhängen |
| Leuchtenoptik | Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Abschlusscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). |
| Lichtverteilungskurve | rota.sym mittelbreitstrahl(RM) |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 12600 lm |
| Anschlussleistung | 78,00 W |
| Lichtausbeute | 162 lm/W |
| 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 |
| Touch-Dim-fähig | Ja |
| Anzahl Dali Adressen | 1 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Ja |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| IFS-Kennzeichen | Ja |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK07 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °C |
| Umgebungstemperatur | -30 - 50 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 13 |
| Max. Leuchten an B16 | 21 |
| Max. Leuchten an C10 | 22 |
| Max. Leuchten an C16 | 35 |
| Länge-Netto | 320 mm |
| Breite-Netto | 320 mm |
| Höhe-Netto | 63 mm |
| Gewicht | 4,4 kg |

Lichtverteilungskurven

**Mirona Fit 2L T 130-840 ETDD ESG
TX771397**

UGR I = 20,7
 UGR q = 16,9
 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, 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. |
|  Mirona Fit ZDP 6888400 | Abdeckung aus Stahlblech zum Schutz vor Staubablagerungen. |

Ausschreibungstext

Robuster LED-Hallenstrahler mit Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas. 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. Abschlusscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Mit rotationssymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 12600 lm, Bemessungsleistung 78 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 162 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 320 mm x 320 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C - +50 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 4,4 kg. Mit 5-poliger Anschlussleitung 5 x 0,75 mm² (1500 mm). Mit elektronischem Betriebsgerät, 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 Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). 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
Anwendungshinweis

Vor einer Verwendung der Leuchte in Bereichen mit ölhaltiger Umgebungsatmosphäre kontaktieren Sie bitte Ihren TRILUX Fachberater. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

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