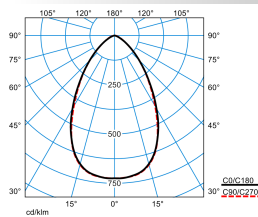







Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Leuchtentyp | Robuster LED-Hallenstrahler. |
| 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) |
| FWHM | 66,60 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Bemessungslichtstrom | 16400 lm |
| Anschlussleistung | 94,00 W |
| Lichtausbeute | 174 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80 (50 °C) = 100.000 h L90 (50 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein 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 % |
| Monitoring Ready | Ja |
| 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 - 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 | 342 mm |
| Höhe-Netto | 63 mm |
| Gewicht | 3,8 kg |

Lichtverteilungskurven

Mirona Fit 2L TB 170-865 ETDD

UGR I = 22,9
 UGR q = 22,4
 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 AWB 2L/4L 6888100 | Einstellbarer Wandmontagebügel, 2-teilig. |
|  Mirona Fit AKY K 6888200 | Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. Mit jeweils 2 Ketten 1200mm, Karabiner, Spannschlösser und Deckenbefestigungsplatten. |
|  Mirona Fit DSY K 6888300 | Seilabhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. |
|  Mirona Fit ZDP 6888400 | Abdeckung aus Stahlblech zum Schutz vor Staubablagerungen. |
|  Mirona Fit AKY K 1DP K30 DIN 5686 6000024000 | Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. Mit 2 Knotenketten 1200 mm, 2 Karabinern, 2 Spannschlössern sowie 1 Deckenbefestigungsplatte zur gemeinsamen Befestigung. |

Ausschreibungstext

Robuster LED-Hallenstrahler. 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 16400 lm, Bemessungsleistung 94 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 174 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Bemessungslebensdauer L80/B50 (t_q 50 °C) = 100.000 h., Bemessungslebensdauer L90/B50 (t_q 50 °C) = 50.000 h. 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 (t_a): -30 °C bis 50 °C. Gewicht: 3,8 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). 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

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|----------------|
| C | 929001498106 |
| C | SI-B8P381280EU |