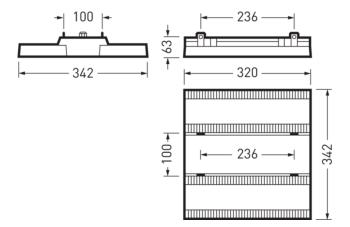
Mirona Fit 2L B 170-865 ETDD

TOC: 7897451







| 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 | Wide (W) | | | |
| FWHM | 89,20 ° | | | |
| Light Engine | Normalprodukt | | | |
| Farbtemperatur | 6500 K | | | |
| Bemessungslichtstrom | 16050 lm | | | |
| Anschlussleistung | 94,00 W | | | |
| Lichtausbeute | 171 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 | 1 | | | |
| 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 B 170-865 ETDD

UGR I = 25,2 UGR q = 24,6 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 65 93 99 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|--------|---|--|
| u V | Mirona Fit AMB 2L/4L/8L 6887900 | Deckenbefestigungszubehör, 2-teilig. Für LED-Hallenstrahler Mirona Fit 2L/4L/8L. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
| Tr | Mirona Fit AWB 2L/4L 6888100 | Einstellbarer Wandmontagebügel, 2-teilig. Für LED-Hallenstrahler Mirona Fit 2L/4L. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). |
| i | Mirona Fit AKY K 6888200 | Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. Mit jeweils 2 Gliederketten 1200 mm, Karabiner, Spannschlösser und Deckenbefestigungsplatten. |
| 4.º | Mirona Fit DSY K 6888300 | Seilabhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. |
| 11 | 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 (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. |
| 1 == 1 | Mirona Fit AKY K K30 DIN 5686 6000849000 | Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. Mit jeweils 2 Knotenketten (nach DIN 5686) 1200 mm, Karabinern, Spannschlössern und 2 Deckenbefestigungsplatten. |

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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 16050 lm, Bemessungsleistung 94 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 171 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 50 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t q 50 °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 ib 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 Produktsicherheitsgesestzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prü

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modelikennung |
|------------------------|----------------|
| С | 929001498106 |
| С | SI-B8P381280EU |