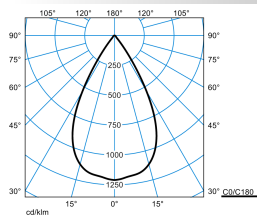
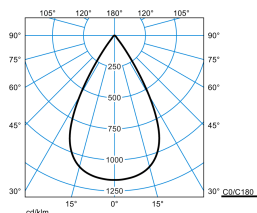

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Anwendungsbereich | überdachte Außenbereiche Fertigung Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Produktionsstätten Versand- und Logistik, Lagerhallen Werkhallen hohe Hallen Sporthallen Tennishallen |
| Leuchtentyp | Robuster LED-Hallenstrahler. |
| Montageart | Abhängen Anbau |
| Lichtverteilungskurve | Narrow (N) |
| FWHM | 57,60 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 25000 lm |
| Anschlussleistung | 137,00 W |
| Lichtausbeute | 182 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80 (35 °C) = 100.000 h L80 (50 °C) = 70.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Rotationssymmetrischer Aluminium-Druckguss-Körper. Mit abgesetzter Kontur für optimales Thermomanagement und hohe Luftzirkulation. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja |
| Anschlussart | Anschlussleitung |
| 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 | IK08 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °C |
| Umgebungstemperatur | -30 - 50 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 14 |
| Max. Leuchten an B16 | 22 |
| Max. Leuchten an C10 | 14 |
| Max. Leuchten an C16 | 24 |
| Höhe-Netto | 159 mm |
| Außendurchmesser | 421 mm |
| Gewicht | 6,7 kg |






Lichtverteilungskurven

Mirona Fit R LN 250-840 ETDD

UGR I = 17,7
 UGR q = 17,7
 DIN 5040: A70
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 95 98 100 100 100 0 0 0 0


Mirona Fit R LN 250-840 ETDD + REF PC

UGR I = 14,6
 UGR q = 14,6
 DIN 5040: A70
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 95 98 100 100 100

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  E04 Kette glz vz (20m) 2343400 | Gliederkette glanzverzinkt (20 m). |
|  Z1DP 3K 6588700 | Deckenbefestigungsplatte mit 3 Karabinerhaken. |
|  Z2DP AK K 9412700 | 2-Punkt Kettenaufhängungs-Set zum Abhängen und Ausrichten der Leuchte . Bestehend aus zwei Deckenbefestigungsplatten inkl. Karabinern, einer Knotenkette, zwei Spannschlössern und zwei Haltewinkeln inkl. Schrauben. |
|  Mirona Fit R Refl PC 9412800 | Dekorativer Reflektor aus PC. Zur Entblendung und Verbesserung des Sehkomforts. Höhe des Reflektors 151 mm. |
|  Mirona Fit R ZAWB 9412900 | Schwenkbarer Befestigungsbügel für Wand- oder Deckenmontage. Maße (L x B x H): 360 mm x 266 mm x 83 mm. |

Ausschreibungstext

Robuster LED-Hallenstrahler. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Ballwurfsicher gemäß DIN VDE 0710-13. Ballwurfsichere Montage nur in Kombination mit dem Zubehör Mirona Fit R ZAWB oder Z2DP AK K. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Zur Decken-, Wand- oder abgehängten Montage mit separat zu bestellendem Zubehör geeignet. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 25000 lm, Bemessungsleistung 137 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 182 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 DCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h, L80 ($t_q 50^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Rotationssymmetrischer Aluminium-Druckguss-Körper. Mit abgesetzter Kontur für optimales Thermomanagement und hohe Luftzirkulation. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Weitere Farben auf Anfrage erhältlich. Leuchtdurchmesser $\varnothing 421$ mm, Leuchtenhöhe 159 mm. Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -30°C bis 50°C . Gewicht: 6,7 kg. Der Anschluss der Leuchte erfolgt ohne Öffnen des Leuchtenkörpers durch die nach außen ausgeführte Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung 1,5 m. 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 Leuchtdaten 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.