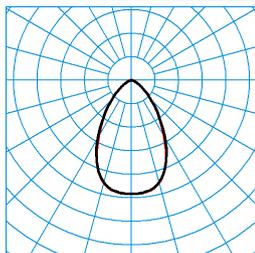

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|---|
| Leuchtentyp | Robuster LED-Hallenstrahler, ballwurfsicher. |
| Leuchtmittel | LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. |
| Montageart | Anbau |
| Leuchtenoptik | Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. |
| Anschlussleistung | 111 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 13.300 lm |
| Lichtausbeute | 119 lm/W |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Nein - Schutz gegen Eindringen |
| LED-Lebensdauer | L85 (50 °C) = 50.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 90 |
| 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 |
| Dimmbereich | 1 - 100 % |
| Monitoring Ready | Auf Anfrage |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK08 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °C |
| Umgebungstemperatur | -30 - 50 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 11 |
| Max. Leuchten an B16 | 18 |
| Max. Leuchten an C10 | 17 |
| Max. Leuchten an C16 | 27 |
| Länge-Netto | 320 mm |
| Breite-Netto | 342 mm |
| Höhe-Netto | 63 mm |
| Gewicht | 4,3 kg |

Lichtverteilungskurven


Mirona Fit-Spo TB LED13000-940
TX200042
 UGR I = 22,2
 UGR q = 21,7
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|--|
|  Mirona Fit AMB/52000 6888000 | Deckenbefestigungszubehör für Leuchten der Baugröße 40000 / 52000 lm sowie Mirona Fit-Spo, 2-teilig. |

Ausschreibungstext

Robuster LED-Hallenstrahler, ballwurfsicher. Geeignet für den Einsatz in Räumen mit erhöhtem Brandrisiko. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennnung). Anbauleuchte für die Deckenmontage. Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 13300 lm, Bemessungsleistung 111,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 119 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Television Lighting Consistency Index (TLCI) > 80. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 90. Mittlere Bemessungslebensdauer L85(t_q 50 °C) = 50.000 h. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 320 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Gewicht: 4,3 kg. Rückseitige Verstärkung des Leuchtenkörpers zur speziellen Anwendung in Sportstätten. Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -30 °C - +50 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

E: 85400517-00