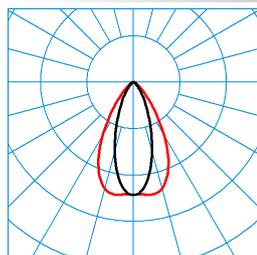

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp | LED-Hallenstrahler. |
| Leuchtmittel | LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. |
| Montageart | Anbau/Abhängen |
| Leuchtenoptik | Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. |
| Anschlussleistung | 164 W |
| Leistungsfaktor | 0,95 |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 25.500 lm |
| Lichtausbeute | 155 lm/W |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Nein - Schutz gegen Eindringen |
| LED-Lebensdauer | L80 (45 °C) = 50.000 h |
| 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 2 elektronischen Betriebsgeräten, 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 |
| IFS-Kennzeichen | Ja |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK08 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °C |
| Umgebungstemperatur | -30 - 45 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 6 |
| Max. Leuchten an B16 | 10 |
| Max. Leuchten an C10 | 10 |
| Max. Leuchten an C16 | 17 |
| Länge-Netto | 649 mm |
| Breite-Netto | 342 mm |
| Höhe-Netto | 63 mm |
| Gewicht | 7,2 kg |

Lichtverteilungskurven

**Mirona Fit BS T 26000-840
TX200085**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,7
 UGR q = 16,8
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 86 97 100 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  Mirona Fit AMB/13000/26000 6887900 | Deckenbefestigungszubehör für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig. |
|  Mirona Fit AWB/13000/26000 6888100 | Einstellbarer Wandmontagebügel für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig. |
|  Mirona Fit AKY K 6888200 | Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. |
|  Mirona Fit DSY K 6888300 | Seilabhängungsset LED-Hallenleuchte Mirona Fit, für Abhängelängen bis 1000 mm. |
|  Mirona Fit ZDP 6888400 | Abdeckung aus Stahlblech zum Schutz vor Staubablagerungen, Lieferumfang 2 Stück. |

Ausschreibungstext

LED-Hallenstrahler. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). Zur Deckenmontage sowie abgehängten Montage über optionales Zubehör geeignet. Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Mit tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 25500 lm, Bemessungsleistung 164,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 155 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 45^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 649 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Gewicht: 7,2 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-30^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850°C . Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, 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

D: 85401288