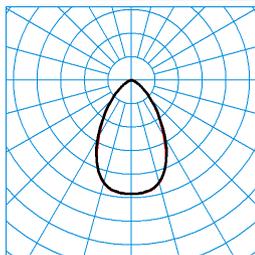


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Leuchtentyp</b>                  | LED-Hallenstrahler.  |
| <b>Montageart</b>                   | Anbau/Abhängen   |
| <b>Leuchtenoptik</b>                | Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.       |
| <b>Anschlussleistung</b>            | 230 W  |
| <b>Leistungsfaktor</b>              | 0,95   |
| <b>Farbtemperatur</b>               | 6.500 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>         | 34.150 lm  |
| <b>Lichtausbeute</b>                | 148 lm/W   |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b> | Nein - Schutz gegen Eindringen                                   |
| <b>LED-Lebensdauer</b>              | L80 (45 °C) = 50.000 h   |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>          | 80   |
| <b>Farbtoleranz</b>                 | 3 SDCM   |
| <b>Photobiologische Klasse</b>      | Gruppe 1 - geringes Risiko                                       |
| <b>Leuchtenfarbe</b>                | RAL9016 Verkehrsweiß   |
| <b>Leuchtenkörper</b>               | Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. |
| <b>Elektrische Ausführung</b>       | Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar.              |
| <b>Anschlussart</b>                 | Anschlussleitung   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>           | 50/60 Hz   |
| <b>Bemessungsspannung</b>           | 220 - 240 V  |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>     | 14 %   |
| <b>IFS-Kennzeichen</b>              | Ja   |
| <b>Schutzart</b>                    | IP65   |
| <b>Schutzklasse</b>                 | I  |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>          | IK08   |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>       | 850 °C   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>          | -30 - 45 °C  |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>         | 7  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>         | 11   |
| <b>Länge-Netto</b>                  | 649 mm   |
| <b>Breite-Netto</b>                 | 342 mm   |
| <b>Höhe-Netto</b>                   | 63 mm  |
| <b>Gewicht</b>                      | 7,3 kg   |

**Lichtverteilungskurven**

**Mirona Fit BS TB 35000-865 ET**  
**TX199117**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 23,0  
 UGR q = 22,5  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B  
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0

**Lieferbares Zubehör**

| Material   | Bezeichnung  |
|--|--|
|  <b>Mirona Fit AMB/13000/26000</b><br>6887900 | Deckenbefestigungszubehör für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig.      |
|  <b>Mirona Fit AWB/13000/26000</b><br>6888100 | Einstellbarer Wandmontagebügel für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig. |
|  <b>Mirona Fit AKY K</b><br>6888200           | Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.                             |
|  <b>Mirona Fit DSY K</b><br>6888300          | Seilabhängungsset LED-Hallenleuchte Mirona Fit, für Abhängelängen bis 1000 mm.     |
|  <b>Mirona Fit ZDP</b><br>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-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 34150 lm, Bemessungsleistung 230,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 148 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_a 45^\circ\text{C}) = 50.000$  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. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-30^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $850^\circ\text{C}$ . Gewicht: 7,3 kg. Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**EPREL ID**

D: 85401290