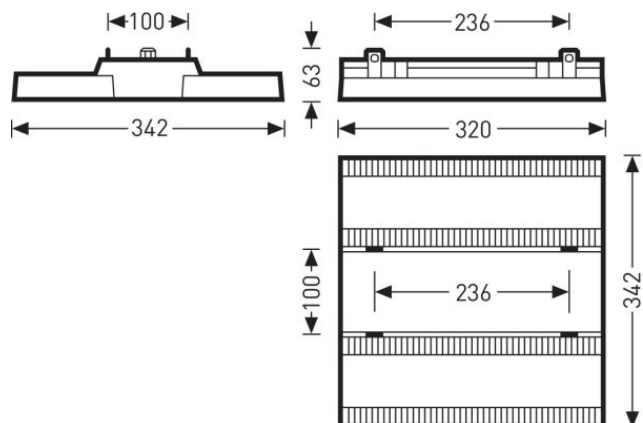
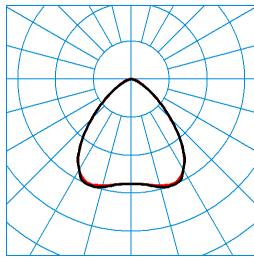




### Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp             | LED-Hallenstrahler.                                                   |
| Leuchtmittel            | LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. |
| Montageart              | Anbau/Abhängen                                                        |
| Leuchtenoptik           | Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.            |
| Anschlussleistung       | 82 W                                                                  |
| Farbtemperatur          | 6.500 K                                                               |
| Bemessungslichtstrom    | 12.400 lm                                                             |
| Lichtausbeute           | 151 lm/W                                                              |
| 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 elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).             |
| Anschlussart            | Anschlussleitung                                                      |
| Touch-Dim-fähig         | Ja                                                                    |
| Dimmbereich             | 1 - 100 %                                                             |
| Monitoring Ready        | Ja                                                                    |
| Bemessungsfrequenz      | 50/60 Hz                                                              |
| Bemessungsspannung      | 220 - 240 V                                                           |
| Klirrfaktor (THD) < %   | 14 %                                                                  |
| IFS-Kennzeichen         | Ja                                                                    |
| Schutzart               | IP65                                                                  |
| Schutzklasse            | I                                                                     |
| Schlagfestigkeit IK     | IK08                                                                  |
| Glühdrahtbeständigkeit  | 850 °C                                                                |
| Umgebungstemperatur     | -30 - 45 °C                                                           |
| Max. Leuchten an B10    | 15                                                                    |
| Max. Leuchten an B16    | 24                                                                    |
| Länge-Netto             | 320 mm                                                                |
| Breite-Netto            | 342 mm                                                                |
| Höhe-Netto              | 63 mm                                                                 |
| Gewicht                 | 3,8 kg                                                                |

**Lichtverteilungskurven**

**Mirona Fit BS B 13000-865 ETDD  
TX197576**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 24.3  
 UGR q = 23.7  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 93 99 100 100 0 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. Zur Deckenmontage sowie abgehängten Montage über optionales Zubehör geeignet. Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 12400 lm, Bemessungsleistung 82,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 151 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, 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): 320 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:  $850^\circ\text{C}$ . Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR), liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung und ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.