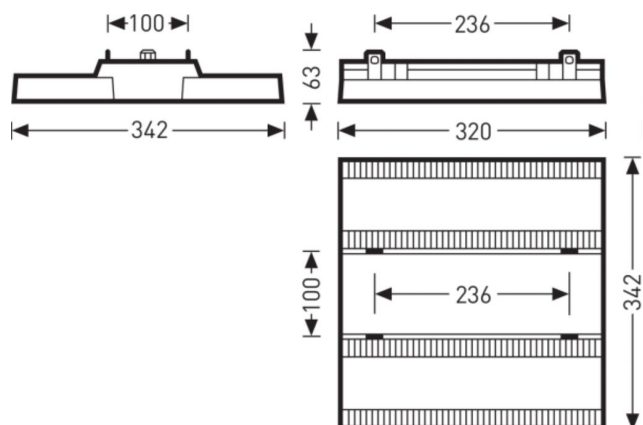
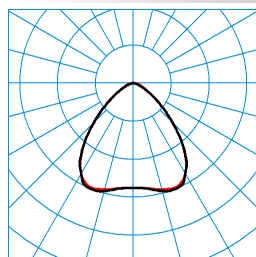




## Produktmerkmale und Kenndaten

|                              |                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp                  | LED-Hallenstrahler.                                              |
| Montageart                   | Anbau Abhängen                                                   |
| Leuchtenoptik                | Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.       |
| Anschlussleistung            | 107 W                                                            |
| Leistungsfaktor              | 0,95                                                             |
| Farbtemperatur               | 4.000 K                                                          |
| Bemessungslichtstrom         | 16.000 lm                                                        |
| Lichtausbeute                | 149 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 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                                                      |
| IFS-Kennzeichen              | Ja                                                               |
| Schutzart                    | IP65                                                             |
| Schutzklasse                 | I                                                                |
| Schlagfestigkeit IK          | IK08                                                             |
| Glühdrahtbeständigkeit       | 850 °C                                                           |
| Umgebungstemperatur          | -30 - 45 °C                                                      |
| Max. Leuchten an B10         | 13                                                               |
| Max. Leuchten an B16         | 21                                                               |
| Max. Leuchten an C10         | 22                                                               |
| Max. Leuchten an C16         | 35                                                               |
| Länge-Netto                  | 320 mm                                                           |
| Breite-Netto                 | 342 mm                                                           |
| Höhe-Netto                   | 63 mm                                                            |
| Gewicht                      | 3,8 kg                                                           |

**Lichtverteilungskurven**

**Mirona Fit BS B 17000-840  
TX371243**

UGR I = 25,5  
 UGR q = 24,9  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 93 99 100 100 0 0 0 0

C0 - C180  
 C90 - C270

**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 symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 16000 lm, Bemessungsleistung 107,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 149 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_a 45^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 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:  $850^\circ\text{C}$ . Gewicht: 3,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). 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