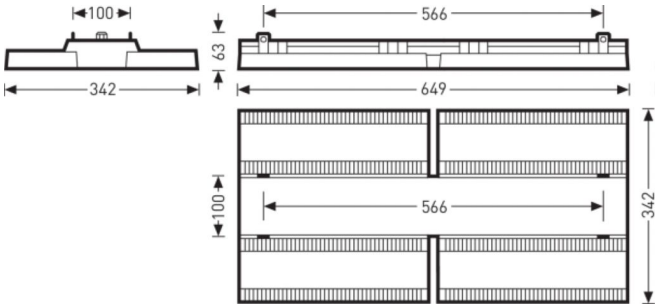
# Mirona Fit BS T 35000-865 ET

TOC: 7717040





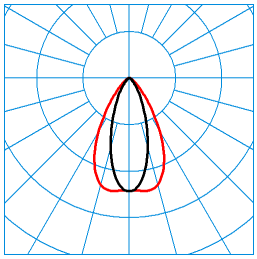

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **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** | 230 W |
| **Leistungsfaktor** | 0,95 |
| **Farbtemperatur** | 6.500 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 34.150 lm |
| **Lichtausbeute** | 148 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, schaltbar. |
| **Anschlussart** | Anschlussleitung |
| **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** | 7 |
| **Max. Leuchten an B16** | 11 |
| **Länge-Netto** | 649 mm |
| **Breite-Netto** | 342 mm |
| **Höhe-Netto** | 63 mm |
| **Gewicht** | 7,3 kg |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Lichtverteilungskurven



**Mirona Fit BS T 35000-865**
**TX371946**

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 21,7
UGR q = 17,9
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**<br>6887900 | Deckenbefestigungszubehör für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig. |
|  | **Mirona Fit AWB/13000/26000**<br>6888100 | Einstellbarer Wandmontagebügel für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig. |
|  | **Mirona Fit AKY K**<br>6888200 | Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. |
|  | **Mirona Fit DSY K**<br>6888300 | Seilabhängungsset LED-Hallenleuchte Mirona Fit, für Abhängelängen bis 1000 mm. |
|  | **Mirona Fit ZDP**<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 strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. 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. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L80($t_q$ 45 °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 (ta): -30 °C - +45 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 7,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, 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



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.