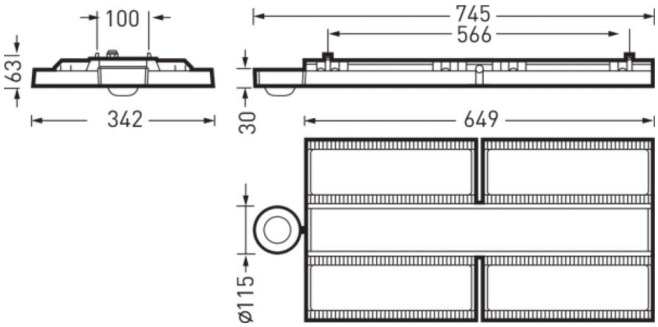
# Mirona Fit BS B 35000-840 ETDD EasyAir

TOC: 7708051






## 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** | 4.000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 33.450 lm |
| **Lichtausbeute** | 145 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 zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Ja |
| **Anschlussart** | Anschlussleitung |
| **Dimmbereich** | 1 - 100 % |
| **Monitoring Ready** | Auf Anfrage |
| **Bemessungsfrequenz** | 50/60 Hz |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V |
| **Klirrfaktor (THD) < %** | 14 % |
| **Schutzart** | IP65 |
| **Schutzklasse** | I |
| **Schlagfestigkeit IK** | IK06 |
| **Glühdrahtbeständigkeit** | 850 °C |
| **Umgebungstemperatur** | -30 - 45 °C |
| **Max. Leuchten an B10** | 4 |
| **Max. Leuchten an B16** | 7 |
| **Max. Leuchten an C10** | 4 |
| **Max. Leuchten an C16** | 7 |
| **Länge-Netto** | 769 mm |
| **Breite-Netto** | 342 mm |
| **Höhe-Netto** | 63 mm |
| **Gewicht** | 7,4 kg |

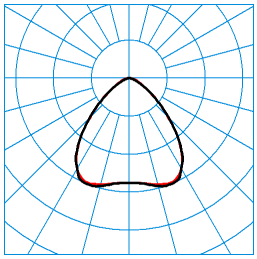


Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

# Mirona Fit BS B 35000-840 ETDD EasyAir

TOC: 7708051

## Lichtverteilungskurven



**Mirona Fit BS B 35000-840 ETDD EasyAir**
**TX199574**

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 25,2
UGR q = 24,7
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 65 93 99 100 100 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 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. |
|  | **LMS IR Dongle v2 Phi 9290 016 789 vp**<br>7676000 | Programmiergerät Mirona Fit... EasyAir |

## 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. LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 33450 lm, Bemessungsleistung 230,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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): 769 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: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 7,4 kg. Mit zwei 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. Mit PIR-Sensor und Wireless-Steuergerät, ZigBee-Mesh-Netzwerk. PIR-Sensor zur Anwesenheitserfassung und Tageslichtregelung. Mit integriertem Wireless-Steuergerät (Sender und Empfänger) zur Ansteuerung von bis zu 40 kompatiblen Teilnehmern im Funk-Netzwerk (6 Zonen). Das Wireless-Steuergerät zur Kommunikation (bidirektional) mit kompatiblen Leuchten ist integriert. Das Steuergerät dient zum Aufbau eines ZigBee-Mesh-Netzwerkes mit einer Signalreichweite von mindestens 15 m. Der integrierte Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor mit 2 hochsensiblen Pyrosensoren kann wahlweise automatisch (automatisch Ein, automatisch Aus) oder halbautomatisch (automatisch Aus, manuell Ein) betrieben werden. Die Ausschaltverzögerung ist einstellbar. Die Einstellung erfolgt mittels Programmiergerät (IR-Dongle für Smartphone mit Android Betriebssystem).. Der maximal Präsenzbereich mit einem Durchmesser von 16 m wird bei einer Montagehöhe von 16 m erreicht. Zulässige Montagehöhe: 5 m -16 m. Die Parametrierung und Adressierung des Systems erfolgt mittels IR-Dongle v2.0 (EOC 871 869 961 181100). Die App verfügt über eine graphische Oberfläche für Tablet-PCs/Smartphone mit Betriebssystem Android. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## EPREL ID

D: 85401288



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.