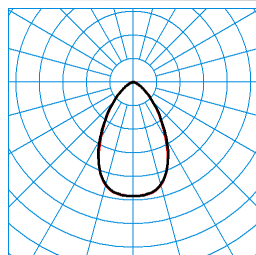


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	LED-Hallenstrahler mit PIR-Sensor zur Anwesenheitserfassung und Tageslichtregelung. Das Wireless-Steuergerät zur Kommunikation (bidirektional) mit kompatiblen Leuchten ist integriert.
<b>Montageart</b>	Anbau/Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.
<b>Anschlussleistung</b>	88 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	12.600 lm
<b>Lichtausbeute</b>	143 lm/W
<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 elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
<b>Anschlussart</b>	Anschlussleitung
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<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>	IK06
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	850 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30 - 45 °C
<b>Länge-Netto</b>	439 mm
<b>Breite-Netto</b>	342 mm
<b>Höhe-Netto</b>	63 mm
<b>Gewicht</b>	4,0 kg

### Lichtverteilungskurven









**Mirona Fit BS TB 13000-840 ETDD EasyAir**  
**TX199558**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 22,0  
 UGR q = 21,5  
 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> 6887900	Deckenbefestigungszubehör für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig.
 <b>Mirona Fit AWB/13000/26000</b> 6888100	Einstellbarer Wandmontagebügel für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig.
 <b>Mirona Fit AKY K</b> 6888200	Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.
 <b>Mirona Fit DSY K</b> 6888300	Seilabhängungsset LED-Hallenleuchte Mirona Fit, für Abhängelängen bis 1000 mm.
 <b>Mirona Fit ZDP</b> 6888400	Abdeckung aus Stahlblech zum Schutz vor Staubablagerungen, Lieferumfang 2 Stück.
 <b>LMS IR Dongle v2 Phi 9290 016 789 vp</b> 7676000	Programmiergerät Mirona Fit... EasyAir

**Ausschreibungstext**

LED-Hallenstrahler mit PIR-Sensor zur Anwesenheitserfassung und Tageslichtregelung. Das Wireless-Steuergerät zur Kommunikation (bidirektional) mit kompatiblen Leuchten ist integriert. 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 12600 lm, Bemessungsleistung 88,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{90} 45^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 439 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: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $850^\circ\text{C}$ . Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. 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 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.