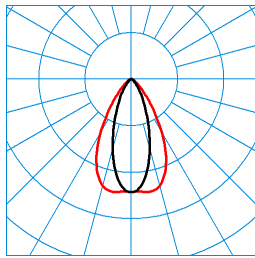


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	LED-Hallenstrahler.
<b>Leuchtmittel</b>	LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert.
<b>Montageart</b>	Anbau/Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.
<b>Anschlussleistung</b>	164 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95
<b>Farbtemperatur</b>	6.500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	25.500 lm
<b>Lichtausbeute</b>	155 lm/W
<b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>	Nein - Schutz gegen Eindringen
<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 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Anschlussart</b>	Anschlussleitung
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Ja
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Auf Anfrage
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Ja
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK08
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	850 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30 - 45 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	7
<b>Max. Leuchten an B16</b>	12
<b>Max. Leuchten an C10</b>	12
<b>Max. Leuchten an C16</b>	20
<b>Länge-Netto</b>	649 mm
<b>Breite-Netto</b>	342 mm
<b>Höhe-Netto</b>	63 mm
<b>Gewicht</b>	7,2 kg

Lichtverteilungskurven








Mirona Fit BS T 26000-865  
TX200086

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 20,7  
UGR q = 16,8  
DIN 5040: A70  
UTE: 1,00 A  
CEN Flux Code: 86 97 100 100 100 0 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.

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 25500 lm, Bemessungsleistung 164,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 155 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t<sub>a</sub> 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. Gewicht: 7,2 kg. 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. Mit 2 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. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

D: 85401290