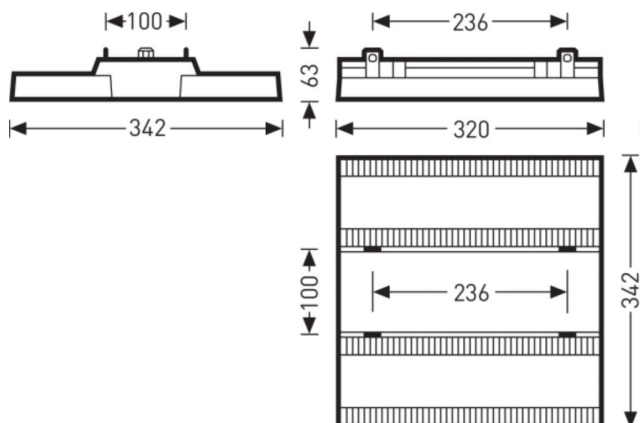
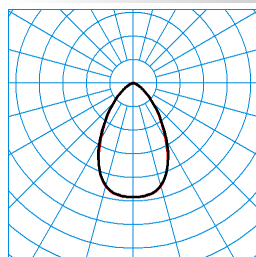




Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Hallenstrahler.
Montageart	Anbau Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.
Anschlussleistung	107 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	6.500 K
Bemessungslichtstrom	16.300 lm
Lichtausbeute	152 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 TB 17000-865
TX370260**

 UGR I = 23,1
 UGR q = 22,7
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Mirona Fit AMB/13000/26000 6887900	Deckenbefestigungszubehör für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig.
 Mirona Fit AWB/13000/26000 6888100	Einstellbarer Wandmontagebügel für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig.
 Mirona Fit AKY K 6888200	Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.
 Mirona Fit DSY K 6888300	Seilabhängungsset LED-Hallenleuchte Mirona Fit, für Abhängelängen bis 1000 mm.
 Mirona Fit ZDP 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-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 16300 lm, Bemessungsleistung 107,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 152 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 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°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: 85401290