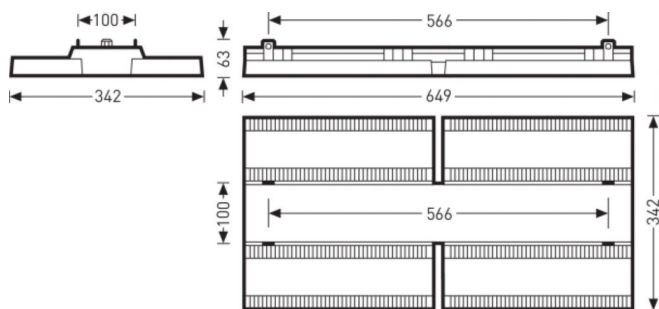
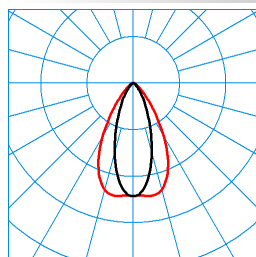




Produktmerkmale und Kenndaten

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	164 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	25.500 lm
Lichtausbeute	155 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	9
Max. Leuchten an B16	16
Länge-Netto	649 mm
Breite-Netto	342 mm
Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	7,2 kg

Lichtverteilungskurven

**Mirona Fit BS T 26000-840
TX370719**

 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

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 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 neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 45^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 (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: 7,2 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: 85401288