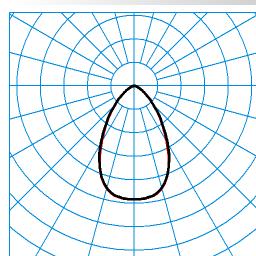

Produktmerkmale und Kenndaten

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	17.500 lm
Lichtausbeute	163 lm/W
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	16
Max. Leuchten an B16	26
Länge-Netto	320 mm
Breite-Netto	342 mm
Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	3,8 kg

Lichtverteilungskurven

 Mirona Fit BS TB 17000-865
 TX280643

 C0 - C180
 C90 - C270

 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 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 Seilabhangungsset 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 zusammenge setzt. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 17500 lm, Bemessungsleistung 107,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 163 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 6500 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslaufzeit L80($t_{q, 45^\circ\text{C}}$) = 50.000 h. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 320 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Gewicht: 3,8 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 elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.