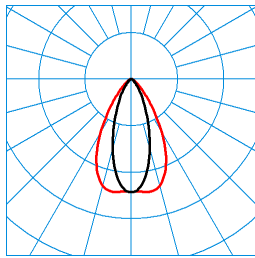


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Robuster LED-Hallenstrahler für Umgebungstemperaturen bis +70° C.
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert.
Montageart	Anbau/Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.
Anschlussleistung	125 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	21.400 lm
Lichtausbeute	171 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (70 °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).
Anschlussart	Anschlussleitung
Touch-Dim-fähig	Ja
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-30 - 70 °C
Max. Leuchten an B10	5
Max. Leuchten an B16	8
Max. Leuchten an C10	8
Max. Leuchten an C16	13
Länge-Netto	649 mm
Breite-Netto	342 mm
Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	7,2 kg

Lichtverteilungskurven








Mirona Fit-TP T LED20000-840
TX050483

UGR I = 20,1
UGR q = 16,2
DIN 5040: A70
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 86 97 100 100 100 0 0 0

■ C0 - C180
■ C90 - C270

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <p>Mirona Fit AMB/13000/26000 6887900</p>	Deckenbefestigungszubehör für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig.
 <p>Mirona Fit AWB/13000/26000 6888100</p>	Einstellbarer Wandmontagebügel für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig.
 <p>Mirona Fit AKY K 6888200</p>	Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.
 <p>Mirona Fit DSY K 6888300</p>	Seilabhängungsset LED-Hallenleuchte Mirona Fit, für Abhängelängen bis 1000 mm.
 <p>Mirona Fit ZDP 6888400</p>	Abdeckung aus Stahlblech zum Schutz vor Staubablagerungen, Lieferumfang 2 Stück.

Ausschreibungstext

Robuster LED-Hallenstrahler für Umgebungstemperaturen bis +70° C. Erfüllt DIN 10500. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS Version 6 und/ oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Geeignet für den den Einsatz in Räumen mit erhöhtem Brandrisiko. 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 21400 lm, Bemessungsleistung 125,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 171 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_q 70 °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 (ta): -30 °C - +70 °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 5-poliger Anschlussleitung 5 x 0,75 mm² (1500 mm). Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.