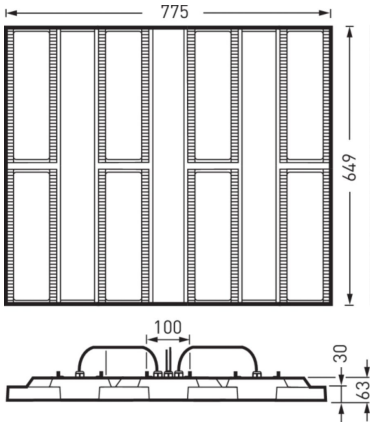
Mirona Fit TB LED70000-840 ETDD

TOC: 7699751



Produktmerkmale und Kenndaten

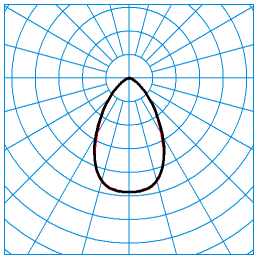
Leuchtentyp	Robuster LED-Hallenstrahler.
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 8 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert.
Montageart	Anbau|Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.
Anschlussleistung	425 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	71.600 lm
Lichtausbeute	168 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Nein - Schutz gegen Eindringen
LED-Lebensdauer	L80 (45 °C) = 70.000 h L85 (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 3 elektronischen Betriebsgeräten, 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
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-30 - 45 °C
Max. Leuchten an B10	4
Max. Leuchten an B16	8
Max. Leuchten an C10	8
Max. Leuchten an C16	13
Länge-Netto	649 mm
Breite-Netto	775 mm
Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	16,8 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Mirona Fit TB LED70000-840 ETDD

TOC: 7699751

Lichtverteilungskurven



Mirona Fit TB LED70000-840 ETDD
TX200081

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 22,7
UGR q = 22,3
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 AKY K 6888200	Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.
	Mirona Fit DSY K 6888300	Seilabhängungsset LED-Hallenleuchte Mirona Fit, für Abhängelängen bis 1000 mm.

Ausschreibungstext

Robuster LED-Hallenstrahler. 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. Zur Deckenmontage sowie abgehängten Montage über optionales Zubehör geeignet. Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. LED-System bestehend aus 8 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 71600 lm, Bemessungsleistung 425,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 168 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L85(t_q 45 °C) = 50.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_q 45 °C) = 70.000 h. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 649 mm x 775 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. 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. Gewicht: 16,8 kg. Mit 5-poliger Anschlussleitung 5 x 0,75 mm ^{2} (1500 mm). Mit 3 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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

C: 929001497806

SI-B8T381280EU

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.