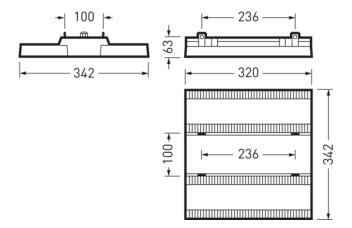
# Mirona Fit 2L B 130-840 ETDD ESG

TOC: 6820251







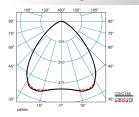
euchtentyp	Robuster LED-Hallenstrahler mit Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas.		
euchtmittel	LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert.		
Montageart	Anbau Abhängen		
euchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Abschlussscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H).		
ichtverteilungskurve	Wide (W)		
TWHM .	89,20 °		
ight Engine	Normalprodukt		
arbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	12300 lm		
Anschlussleistung	78,00 W		
ichtausbeute	158 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (50 °C) = 100.000 h L90 (50 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
euchtenkörper	Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
OALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Anschlussleitung		
ouch-Dim-fähig	Ja		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
(lirrfaktor (THD) < %	14 %		
FS-Kennzeichen	Ja		
Schutzart	IP65		
Schutzklasse	Í		
Schlagfestigkeit IK	IK07		
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C		
Jmgebungstemperatur	-30 - 50 °C		
Max. Leuchten an B10	13		
Max. Leuchten an B16	21		
Max. Leuchten an C10	22		
Max. Leuchten an C16	35		
änge-Netto	320 mm		
Breite-Netto	342 mm		

Mirona Fit 2L B 130-840 ETDD ESG TOC: 6820251



Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	4,4 kg

#### Lichtverteilungskurven



#### Mirona Fit 2L B 130-840 ETDD ESG

UGR I = 24,2 UGR q = 23,7 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 65 93 99 100 100 0 0 0 0

## Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung		
Mirona Fit AMB 2L/4L/8L 6887900		Deckenbefestigungszubehör, 2-teilig. Für LED-Hallenstrahler Mirona Fit 2L/4L/8L. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).		
11	Mirona Fit AKY K 6888200	Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. Mit jeweils 2 Gliederketten 1200 mm, Karabiner, Spannschlösser und Deckenbefestigungsplatten.		
* C	Mirona Fit DSY K 6888300	Seilabhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.		
11	Mirona Fit ZDP 6888400	Abdeckung aus Stahlblech zum Schutz vor Staubablagerungen.		
	Mirona Fit AKY K 1DP K30 DIN 5686 6000024000	Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. Mit 2 Knotenketten (nach DIN 5686) 1200 mm, 2 Karabinern, 2 Spannschlössern sowie 1 Deckenbefestigungsplatte zur gemeinsamen Befestigung. Geeignet für die Baureihe Mirona Fit 2L, Mirona Fit 4L.		
		Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. Mit jeweils 2 Knotenketten (nach DIN 5686) 1200 mm, Karabinern, Spannschlössern und 2 Deckenbefestigungsplatten.		

#### Ausschreibungstext

Robuster LED-Hallenstrahler mit Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Zur Deckenmontage sowie abgehängten Montage über optionales Zubehör geeignet. Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Abschlussscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 12300 lm, Bemessungsleistung 78 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 158 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t  $_q$  50 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t  $_q$  50 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM  $\leq$  1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq$  0,4 bei Volllast. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (LxB): 320 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 50 °C. Gewicht: 4,4 kg. Mit 5-poliger Anschlussleitung 5 x 0,75 mm 2 (1500 mm). Mit elektronischem Betriebsgerät, 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 ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENECzertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteil Betriebsgerät 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteile LED-Modul und optisches System sind bauartbedingt nicht verfügbar.

### Zusatzinformation

#### Anwendungshinweis

Vor einer Verwendung der Leuchte in Bereichen mit ölhaltiger Umgebungsatmosphäre kontaktieren Sie bitte Ihren TRILUX Fachberater. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

#### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	929001497806	
С	SI-B8T381280EU	