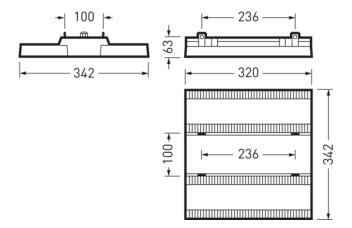
# Mirona Fit-TP 2L TB 100-840 ETDD

TOC: 6821051



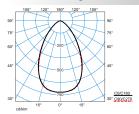




Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	Robuster LED-Hallenstrahler für Umgebungstemperaturen bis +70° C.		
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert.		
Montageart	Anbau Abhängen		
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.		
Lichtverteilungskurve	Narrow (N)		
FWHM	66,60 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	10700 lm		
Anschlussleistung	62,00 W		
Lichtausbeute	173 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (70 °C) = 100.000 h L90 (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).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Anschlussleitung		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	10 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
IFS-Kennzeichen	Ja		
Schutzart	IP65		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK08		
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C		
Umgebungstemperatur	-30 - 70 °C		
Max. Leuchten an B10	6		
Max. Leuchten an B16	11		
Max. Leuchten an C10	11		
Max. Leuchten an C16	18		
Länge-Netto	320 mm		
Breite-Netto	342 mm		
Höhe-Netto	63 mm		
Gewicht	3,8 kg		



### Lichtverteilungskurven



Mirona Fit-TP 2L TB 100-840 ETDD

UGR I = 21,4 UGR q = 21,0 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0 0

## Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
4 4	<b>Mirona Fit AMB 2L/4L/8L</b> 6887900	Deckenbefestigungszubehör, 2-teilig. Für LED-Hallenstrahler Mirona Fit 2L/4L/8L. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
TT	Mirona Fit AWB 2L/4L 6888100	Einstellbarer Wandmontagebügel, 2-teilig. Für LED-Hallenstrahler Mirona Fit 2L/4L. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
į	Mirona Fit AKY K 6888200	Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. Mit jeweils 2 Gliederketten 1200 mm, Karabiner, Spannschlösser und Deckenbefestigungsplatten.
×°	Mirona Fit DSY K 6888300	Seilabhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.
11	Mirona Fit ZDP 6888400	Abdeckung aus Stahlblech zum Schutz vor Staubablagerungen.
	<b>Mirona Fit AKY K 1DP K30 DIN 5686</b> 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.
1 == 1	<b>Mirona Fit AKY K K30 DIN 5686</b> 6000849000	Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. Mit jeweils 2 Knotenketten (nach DIN 5686) 1200 mm, Karabinern, Spannschlössern und 2 Deckenbefestigungsplatten.

#### Ausschreibungstext

Robuster LED-Hallenstrahler für Umgebungstemperaturen bis  $+70^{\circ}$  C. 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. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 10700 lm, Bemessungsleistung 62 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 173 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  $_{\rm q}$  70 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t  $_{\rm q}$  70 °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 (L x B): 320 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IKO8, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 70 °C. Gewicht: 3,8 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). 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteil Betriebsgerät 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbeh

## Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europaische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung
---

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	929001497806
С	SI-B8T381280EU