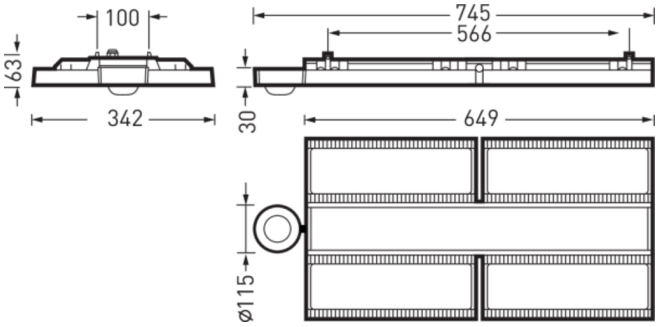
Mirona Fit 4L BS TB 350-840 ETDD EasyAir

TOC: 7707951

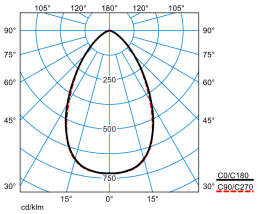


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Hallenstrahler.
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 4 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	33450 lm
Anschlussleistung	224,00 W
Lichtausbeute	149 lm/W
Bemessungslebensdauer	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 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Anschlussleitung
Anzahl Dali Adressen	2
Dimmbereich	10 - 100 %
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-25 - 45 °C
Max. Leuchten an B10	4
Max. Leuchten an B16	7
Max. Leuchten an C10	12
Max. Leuchten an C16	25
Länge-Netto	769 mm
Breite-Netto	342 mm
Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	7,4 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.

Lichtverteilungskurven



Mirona Fit 4L BS TB 350-840 ETDD EasyAir

UGR I = 22,9
UGR q = 22,5
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
	Mirona Fit AMB 2L/4L/8L 6887900	Deckenbefestigungszubehör, 2-teilig. Für LED-Hallenstrahler Mirona Fit 2L/4L/8L. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
	Mirona Fit DSY K 6888300	Seilabhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.
	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.
	Mirona Fit AKY K K30 DIN 5686 6000849000	Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. Mit jeweils 2 Knotenketten (nach DIN 5686) 1200 mm, Karabinern, Spannschlössern und 2 Deckenbefestigungsplatten.

Ausschreibungstext

LED-Hallenstrahler. Mit PIR-Sensor und Wireless-Steuergerät, ZigBee-Mesh-Netzwerk. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der LiveLink Basic Wireless Install App (iOS und Android) für Smartphones. 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 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 33450 lm, Bemessungsleistung 224 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 149 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 45 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 769 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis 45 °C. Gewicht: 7,4 kg. Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). 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 Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteile LED-Modul und optisches System sind bauartbedingt nicht verfügbar.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85401288-00

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.