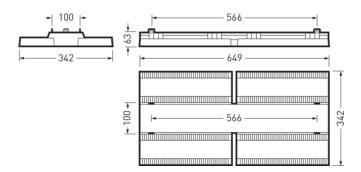
Mirona Fit-TP 4L TB 200-840 ETDD

TOC: 6821351



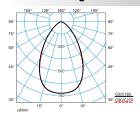




Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Robuster LED-Hallenstrahler für Umgebungstemperaturen bis +70° C.			
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert.			
Montageart	Anbau Abhängen			
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.			
Lichtverteilungskurve	Narrow (N)			
FWHM	66,60 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	4000 K			
Bemessungslichtstrom	21400 lm			
Anschlussleistung	120,00 W			
Lichtausbeute	178 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			
Touch-Dim-fähig	Ja			
Anzahl Dali Adressen	1			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
IFS-Kennzeichen	Ja			
Schutzart	IP65			
Schutzklasse	1			
Schlagfestigkeit IK	IK08			
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C			
Umgebungstemperatur	-30 - 70 °C			
Max. Leuchten an B10	10			
	16			
Max. Leuchten an B16	16			
Max. Leuchten an B16 Max. Leuchten an C10	16 16			
Max. Leuchten an B16				
Max. Leuchten an B16 Max. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C16 Länge-Netto	16			
Max. Leuchten an B16 Max. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C16 Länge-Netto Breite-Netto	16 27			
Max. Leuchten an B16 Max. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C16 Länge-Netto	16 27 649 mm			



Lichtverteilungskurven



Mirona Fit-TP 4L TB 200-840 ETDD

UGR I = 21,3 UGR q = 20,9 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	Mirona Fit AMB 2L/4L/8L 6887900	Deckenbefestigungszubehör, 2-teilig. Für LED-Hallenstrahler Mirona Fit 2L/4L/8L. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
Tr	Mirona Fit AWB 2L/4L 6888100	Einstellbarer Wandmontagebügel, 2-teilig. Für LED-Hallenstrahler Mirona Fit 2L/4L. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
ii	Mirona Fit AKY K 6888200	
#.°	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.
an I	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

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 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 21400 lm, Bemessungsleistung 120 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 178 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): 649 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zullässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 70 °C. Gewicht: 7,2 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. 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- zertifizi

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung			
Energieeffizienzklasse	Modellkennung		
С	929001497806		

SI-B8T381280EU

С