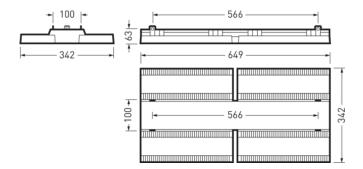
Mirona Fit 4L BS TB 350-865 ETDD

TOC: 7673451









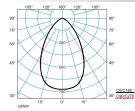
Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	LED-Hallenstrahler.			
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert.			
Montageart	Anbau Abhängen			
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.			
Lichtverteilungskurve	Narrow (N)			
FWHM	66,60 °			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	6500 K			
Bemessungslichtstrom	34150 lm			
Anschlussleistung	224,00 W			
Lichtausbeute	152 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L80 (45 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	bwiedergabeindex 80			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Leuchtenkörper	Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen.			
Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).			
DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart	Anschlussleitung			
Touch-Dim-fähig	Ja			
Anzahl Dali Adressen	2			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Monitoring Ready	oring Ready Ja			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	sungsfrequenz 50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	ktor (THD) < % 14 %			
IFS-Kennzeichen	Ja			
Schutzart	zart IP65			
Schutzklasse	1			
Schlagfestigkeit IK	IK08			
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C			
Umgebungstemperatur	-25 - 45 °C			
Max. Leuchten an B10	6			
Max. Leuchten an B16	10			
Max. Leuchten an C10	10			
Max. Leuchten an C16	16			
Länge-Netto	649 mm			
Breite-Netto	342 mm			
Höhe-Netto	63 mm			



TOC: 7673451

Gewicht 7,6 kg

Lichtverteilungskurven



Mirona Fit 4L BS TB 350-865 ETDD

UGR I = 23,0 UGR q = 22,5 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0 %

ULOR: 0 % CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

LIE	Lieterbares Zubenor			
		Material	Bezeichnung	
4	4 7)	Mirona Fit AMB 2L/4L/8L 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).	
		Mirona Fit AKY K 6888200		
1	×	Mirona Fit DSY K 6888300	Seilabhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.	
-	11	Mirona Fit ZDP 6888400	Abdeckung aus Stahlblech zum Schutz vor Staubablagerungen.	
5		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. 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 34150 lm, Bemessungsleistung 224 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 152 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₃ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ₁ 45 °C) = 50.000 h. Filmmern: 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): 649 mm x 342 mm, Leuchtenböhe 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis 45 °C. Gewicht: 7,6 kg. Mit zwei 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 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 ENEC-zertifiziert. Leucht

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85401290-00