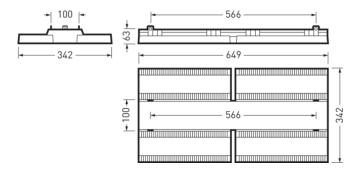
Mirona Fit 4L BS B 260-865 ETDD

TOC: 7672851







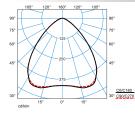
Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	LED-Hallenstrahler.		
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert.		
Montageart	Anbau Abhängen		
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.		
Lichtverteilungskurve	Wide (W)		
FWHM	89,20 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	6500 K		
Bemessungslichtstrom	25000 lm		
Anschlussleistung	162,00 W		
Lichtausbeute	154 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).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Anschlussleitung		
Touch-Dim-fähig	Ja		
Anzahl Dali Adressen	2		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
IFS-Kennzeichen	Ja		
Schutzart	IP65		
Schutzklasse	<u>I</u>		
Schlagfestigkeit IK	IK08		
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C		
Umgebungstemperatur	-25 - 45 °C		
Max. Leuchten an B10	12		
Max. Leuchten an B16	20		
Max. Leuchten an C10	12		
Max. Leuchten an C16	22		
Länge-Netto	649 mm		
Breite-Netto	342 mm		
Höhe-Netto	63 mm		



TOC: 7672851

Gewicht 7,2 kg

Lichtverteilungskurven



Mirona Fit 4L BS B 260-865 ETDD

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

LICICIDO	Lielei Dalles Zubelloi			
	Material	Bezeichnung		
u V	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).		
ÌÌ	Mirona Fit AKY K 6888200			
×.º	Mirona Fit DSY K 6888300	Seilabhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.		
11	Mirona Fit ZDP 6888400	Abdeckung aus Stahlblech zum Schutz vor Staubablagerungen.		
1=1	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.		
1-1	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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 25000 lm, Bemessungsleistung 162 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 154 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R ₃ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ₃ 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): 649 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüffemperatur Glüdmarhttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis 45 °C. Gewicht: 7,2 kg. Mit 2 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-Kennzeichnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Er

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85401290-00