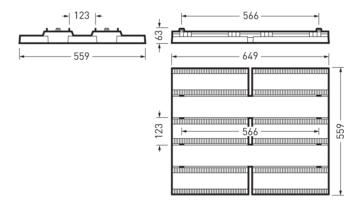
Mirona Fit-TP 6L TB 400-840 ETDD

TOC: 6821551



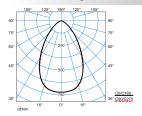




Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	Robuster LED-Hallenstrahler.		
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 6 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert.		
Montageart	Anbau Abhängen		
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.		
Lichtverteilungskurve	Narrow (N)		
FWHM	66,60 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	40000 lm		
Anschlussleistung	232,00 W		
Lichtausbeute	172 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (60 °C) = 100.000 h L90 (60 °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 %		
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 - 60 °C		
Max. Leuchten an B10	4		
Max. Leuchten an B16	8		
Max. Leuchten an C10	8		
Max. Leuchten an C16			
Länge-Netto	649 mm		
Breite-Netto	559 mm		
Höhe-Netto	63 mm		
Gewicht	12,0 kg		



Lichtverteilungskurven



Mirona Fit-TP 6L TB 400-840 ETDD

UGR I = 21,8 UGR q = 21,4 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
44	Mirona Fit AMB 6L 6888000	Deckenbefestigungszubehör, 2-teilig. Für LED-Hallenstrahler Mirona Fit 6L. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
įį	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.
88	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. 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 6 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 40000 lm, Bemessungsleistung 232 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 172 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 60 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t q 60 °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 559 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 60 °C. Gewicht: 12,0 kg. Mit 5-poliger Anschlussleitung 5 x 0,75 mm ² (1500 mm). 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. 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

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbraud	hskennzeichnung
--	-----------------

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	929001497806
С	SI-B8T381280EU