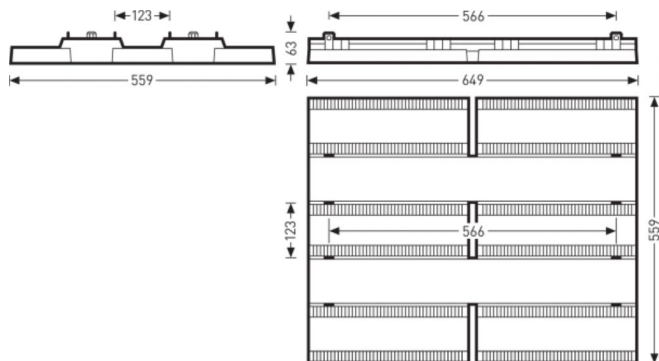
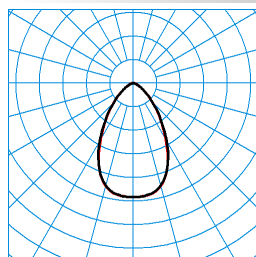




Produktmerkmale und Kenndaten

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.
Anschlussleistung	240 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	40.000 lm
Lichtausbeute	166 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Nein - Schutz gegen Eindringen
LED-Lebensdauer	L80 (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
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-30 - 60 °C
Max. Leuchten an B10	3
Max. Leuchten an B16	6
Max. Leuchten an C10	6
Max. Leuchten an C16	10
Länge-Netto	649 mm
Breite-Netto	559 mm
Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	12,0 kg

Lichtverteilungskurven

**Mirona Fit-TP TB LED40000-840
TX050486**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,8
 UGR q = 21,4
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Mirona Fit AMB/52000 6888000	Deckenbefestigungszubehör für Leuchten der Baugröße 40000 / 52000 lm sowie Mirona Fit-Spo, 2-teilig.
 Mirona Fit AKY K 6888200	Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.
 Mirona Fit DSY K 6888300	Seilabhängungsset LED-Hallenleuchte Mirona Fit, für Abhängelängen bis 1000 mm.

Ausschreibungstext

Robuster LED-Hallenstrahler. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). Zur Deckenmontage sowie abgehängten Montage über optionales Zubehör geeignet. Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. LED-System bestehend aus 6 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 40000 lm, Bemessungsleistung 240,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 166 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_a 60^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 649 mm x 559 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-30^\circ\text{C} - +60^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850°C . Gewicht: 12,0 kg. Mit 5-poliger Anschlussleitung $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$ (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.

EPREL ID

 C: 929001497806
 SI-B8T381280EU