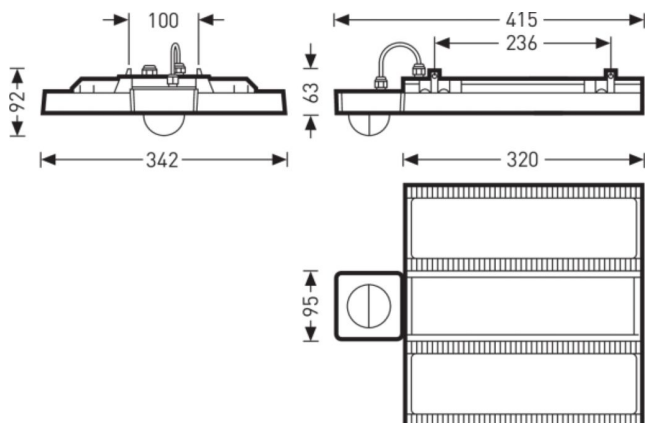
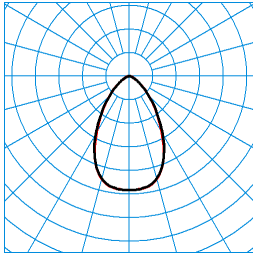




Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Robuster LED-Hallenstrahler mit Wireless-Steuergerät und PIR-Anwesenheitssensor.
Montageart	Anbau/Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.
Anschlussleistung	79 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	13.300 lm
Lichtausbeute	168 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Nein - Schutz gegen Eindringen
LED-Lebensdauer	L80 (50 °C) = 70.000 h L85 (50 °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
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 50 °C
Max. Leuchten an B10	11
Max. Leuchten an B16	18
Max. Leuchten an C10	17
Max. Leuchten an C16	27
Länge-Netto	415 mm
Breite-Netto	320 mm
Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	4,2 kg

Lichtverteilungskurven

**Mirona Fit TB LED13000-840 +LLWS IS3
TX054507**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 22,2
UGR q = 21,7
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/13000/26000 6887900	Deckenbefestigungszubehör für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 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 mit Wireless-Steuergerät und PIR-Anwesenheitssensor. 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. Bemessungslichtstrom 13300 lm, Bemessungsleistung 79,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 168 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L85(t_q 50^\circ C) = 50.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 50^\circ C) = 70.000$ h. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 415 mm x 320 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ C - +50^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $850^\circ C$. Gewicht: 4,2 kg. Mit 3-poliger Anschlussleitung $3 \times 0,75 \text{ mm}^2$ (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. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Mit integriertem LiveLink Sensor IR Micro zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur tageslichtabhängigen Regelung und Anwesenheitserfassung. Anschluss und elektrische Versorgung über die DALI Schnittstelle des LiveLink-Steuergerätes. Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor, mit 3 hochsensiblen Pyrosensoren, mit einstellbarer Ausschaltverzögerungszeit, wahlweise im Automatik Betrieb (automatisch Ein, automatisch Aus) oder Halbautomatik Betrieb (automatisch Aus, manuell Ein). Spezieller IQ-Modus zur automatischen Anpassung der Nachlaufzeit an die Raumnutzung Temperaturbereich: $-25^\circ C - +55^\circ C$. 3 hochsensible Pyrosensoren sorgen für höchste Erfassungsqualität. Ein Präsenzbereich von max. 34 m x 4 m (radial) bei 16 m Montaghöhe ermöglicht die Detektion kleinster Bewegungen, zulässige Montagehöhe 4 m bis 16 m. Schutzart IP54. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

C: 929001497806
SI-B8T381280EU