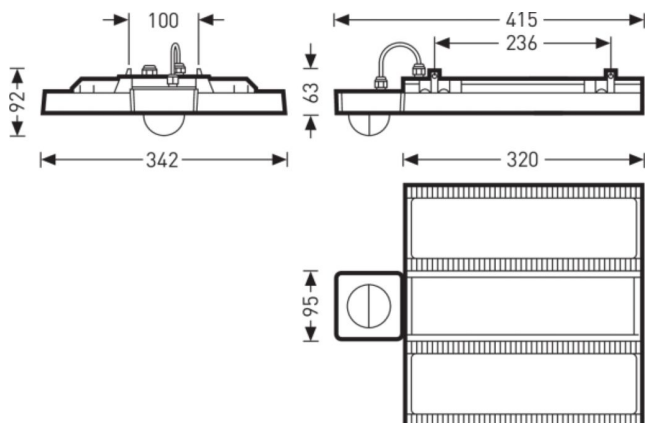
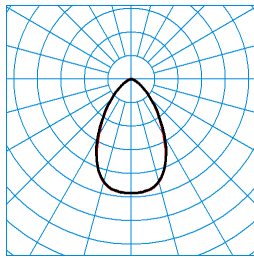




### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                     |                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>                  | Robuster LED-Hallenstrahler mit Wireless-Steuergerät und PIR-Anwesenheitssensor. |
| <b>Montageart</b>                   | Anbau/Abhängen                                                                   |
| <b>Leuchtenoptik</b>                | Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.                       |
| <b>Anschlussleistung</b>            | 79 W                                                                             |
| <b>Leistungsfaktor</b>              | 0,95                                                                             |
| <b>Farbtemperatur</b>               | 4.000 K                                                                          |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>         | 13.300 lm                                                                        |
| <b>Lichtausbeute</b>                | 168 lm/W                                                                         |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b> | Nein - Schutz gegen Eindringen                                                   |
| <b>LED-Lebensdauer</b>              | L80 (50 °C) = 70.000 h<br>L85 (50 °C) = 50.000 h                                 |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>          | 80                                                                               |
| <b>Farbtoleranz</b>                 | 3 SDCM                                                                           |
| <b>Photobiologische Klasse</b>      | Gruppe 1 - geringes Risiko                                                       |
| <b>Leuchtenfarbe</b>                | RAL9016 Verkehrsweiß                                                             |
| <b>Leuchtenkörper</b>               | Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen.                 |
| <b>Elektrische Ausführung</b>       | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).                        |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>     | Ja                                                                               |
| <b>Anschlussart</b>                 | Anschlussleitung                                                                 |
| <b>Touch-Dim-fähig</b>              | Ja                                                                               |
| <b>Dimmbereich</b>                  | 1 - 100 %                                                                        |
| <b>Monitoring Ready</b>             | Auf Anfrage                                                                      |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>           | 50/60 Hz                                                                         |
| <b>Bemessungsspannung</b>           | 220 - 240 V                                                                      |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>     | 14 %                                                                             |
| <b>Schutzart</b>                    | IP54                                                                             |
| <b>Schutzklasse</b>                 | I                                                                                |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>          | IK06                                                                             |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>       | 850 °C                                                                           |
| <b>Umgebungstemperatur</b>          | -20 - 50 °C                                                                      |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>         | 11                                                                               |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>         | 18                                                                               |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>         | 17                                                                               |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>         | 27                                                                               |
| <b>Länge-Netto</b>                  | 415 mm                                                                           |
| <b>Breite-Netto</b>                 | 320 mm                                                                           |
| <b>Höhe-Netto</b>                   | 63 mm                                                                            |
| <b>Gewicht</b>                      | 4,2 kg                                                                           |

**Lichtverteilungskurven**

**Mirona Fit TB LED13000-840 +LLWS IS4  
TX054508**

■ 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                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Mirona Fit AMB/13000/26000</b><br>6887900 | Deckenbefestigungszubehör für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig.  |
|  <b>Mirona Fit AKY K</b><br>6888200           | Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.                         |
|  <b>Mirona Fit DSY K</b><br>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)  $\leq 3$  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 2 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:  $-25^\circ C - +55^\circ C$ . 2 hochsensible Pyrosensoren sorgen für höchste Erfassungsqualität. Ein Präsenzbereich von max. 18 m im Radius ermöglicht die Detektion kleinster Bewegungen, zulässige Montagehöhe 3 m bis 14 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