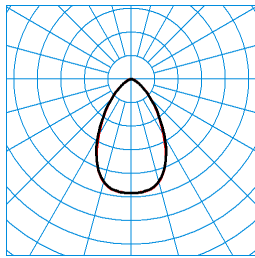

**Produktmerkmale und Kenndaten**




<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 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 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
 <b>Mirona Fit AMB/13000/26000</b> 6887900	Deckenbefestigungszubehör für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig.
 <b>Mirona Fit AKY K</b> 6888200	Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.
 <b>Mirona Fit DSY K</b> 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, Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L85(t_q 50^\circ\text{C}) = 50.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q 50^\circ\text{C}) = 70.000$  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. Gewicht: 4,2 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta):  $-20^\circ\text{C} - +50^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $850^\circ\text{C}$ . 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). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Mit integriertem LiveLink Sensor IS 345 MX Highbay zum Anschluss an ein LiveLink Steuergerät zur 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:  $-25^\circ\text{C} - +55^\circ\text{C}$ . 3 hochsensible Pyrosensoren sorgen für höchste Erfassungsqualität. Ein Präsenzbereich von max.  $34 \text{ m} \times 4 \text{ m}$  (radial) bei 16 m Montaghöhe ermöglicht die Detektion kleinster Bewegungen, zulässige Montaghöhe 4 m bis 16 m. Schutzart IP54.

**EPREL ID**

 C: 929001497806  
 SI-B8T381280EU