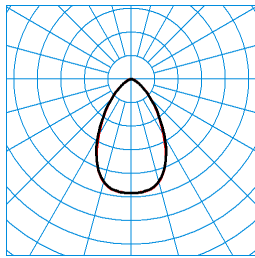

**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Leuchtentyp</b>	LED-Hallenstrahler mit Wireless-Steuergerät (Funk) und PIR-Anwesenheitssensor.
<b>Montageart</b>	Anbau/Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.
<b>Anschlussleistung</b>	166 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	25.500 lm
<b>Lichtausbeute</b>	153 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (45 °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 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).
<b>Anschlussart</b>	Anschlussleitung
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Ja
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Ja
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Ja
<b>Schutzart</b>	IP54
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK08
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	850 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30 - 45 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	7
<b>Max. Leuchten an B16</b>	12
<b>Max. Leuchten an C10</b>	12
<b>Max. Leuchten an C16</b>	20
<b>Länge-Netto</b>	649 mm
<b>Breite-Netto</b>	342 mm
<b>Höhe-Netto</b>	63 mm
<b>Gewicht</b>	9,1 kg

Lichtverteilungskurven








Mirona Fit BS TB 26000-840 ETDD+LLWRM IS  
 TX197580

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 22,0  
 UGR q = 21,5  
 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 AWB/13000/26000</b> 6888100	Einstellbarer Wandmontagebügel 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.
 <b>Mirona Fit ZDP</b> 6888400	Abdeckung aus Stahlblech zum Schutz vor Staubablagerungen, Lieferumfang 2 Stück.

Ausschreibungstext

LED-Hallenstrahler mit Wireless-Steuergerät (Funk) und PIR-Anwesenheitssensor. Zur Deckenmontage sowie abgehängten Montage über optionales Zubehör geeignet. Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 25500 lm, Bemessungsleistung 166,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 153 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{90}, 45^\circ C) = 50.000$  h. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 649 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +45^\circ C$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR), liefert Leuchtdaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung und ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Mit einer externen Box in Schutzart IP65 mit integriertem LiveLink Wireless Steuergerät. Gehäusemaße (L x B x H): 460 mm x 41 mm x 40 mm. Mit ausgeführten Anschlussleitungen für Betriebsspannung 230 V (1500 mm, 3 adrig) und Ausgang (500mm, 5 adrig). Das WLAN-Modul des Steuergerätes ist WPA2 verschlüsselt. Das Funk-Modul des Steuergerätes dient zum Aufbau eines ZigBee-Mesh-Netzwerkes. Die Funk-Signalreichweite beträgt mindestens 20 m. Der integrierte Passiv-Infrarot-Anwesenheitssensor mit 2 hochsensiblen Pyrosensoren kann wahlweise automatisch (automatisch Ein, automatisch Aus) oder halbautomatisch (automatisch Aus, manuell Ein) betrieben werden. Die Ausschaltverzögerung ist einstellbar. Ein spezieller IQ-Modus passt die Nachlaufzeit der realen Raumnutzung an. Der maximal Präsenzbereich von 30 m x 4 m (radial) wird bei einer Montagehöhe von 14 m erreicht. Die zulässige Montagehöhe kann zwischen 4 m und 14 m variieren.