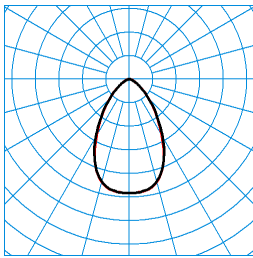


Produktmerkmale und Kenndaten






Leuchtentyp	Robuster LED-Hallenstrahler mit Wireless-Steuergerät (Funk) und PIR-Anwesenheitssensor.
Montageart	Anbau/Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.
Anschlussleistung	157 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	26.700 lm
Lichtausbeute	170 lm/W
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 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Anschlussleitung
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Max. Leuchten an B10	7
Max. Leuchten an B16	12
Max. Leuchten an C10	12
Max. Leuchten an C16	20
Länge-Netto	649 mm
Breite-Netto	342 mm
Höhe-Netto	100 mm
Gewicht	9,1 kg

Lichtverteilungskurven

**Mirona Fit TB 26000-840 +LLWRM IS4
TX149698**

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,1
 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 AWB/13000/26000 6888100	Einstellbarer Wandmontagebügel 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.
 Mirona Fit ZDP 6888400	Abdeckung aus Stahlblech zum Schutz vor Staubablagerungen, Lieferumfang 2 Stück.

Ausschreibungstext

Robuster LED-Hallenstrahler mit Wireless-Steuergerät (Funk) 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-Linsoptik zusammengesetzt. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 26700 lm, Bemessungsleistung 157,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 170 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 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): 649 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 100 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-30^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Mit 3-poliger Anschlussleitung $3 \times 0,75$ mm² (1500 mm). Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR), liefert Leuchtendaten 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.