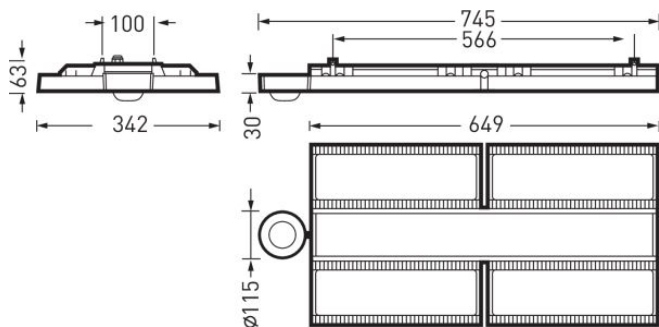
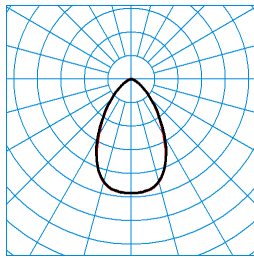




Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Robuster LED-Hallenstrahler mit PIR-Sensor zur Anwesenheitserfassung und Tageslichtregelung. Das Wireless-Steuergerät zur Kommunikation (bidirektional) mit kompatiblen Leuchten ist integriert.
Montageart	Anbau Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.
Anschlussleistung	171 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	26.400 lm
Lichtausbeute	154 lm/W
LED-Lebensdauer	L85 (50 °C) = 70.000 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 %
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-30 - 60 °C
Max. Leuchten an B10	2
Max. Leuchten an B16	4
Max. Leuchten an C10	4
Max. Leuchten an C16	6
Länge-Netto	749 mm
Breite-Netto	342 mm
Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	7,4 kg

Lichtverteilungskurven

Mirona Fit TB 26000-840 EasyAir 01
TX194425

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22.1
 UGR q = 21.6
 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.
 LMS IR Dongle v2 Phi 9290 016 789 vp 7676000	Programmiergerät Mirona Fit... EasyAir

Ausschreibungstext

Robuster LED-Hallenstrahler mit PIR-Sensor zur Anwesenheitserfassung und Tageslichtregelung. Das Wireless-Steuergerät zur Kommunikation (bidirektional) mit kompatiblen Leuchten ist integriert. 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. Bemessungslichtstrom 26400 lm, Bemessungsleistung 171,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 154 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_q 50^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 749 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-30^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850°C . Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. PIR-Sensor zur Anwesenheitserfassung und Tageslichtregelung. Mit integriertem Wireless-Steuergerät (Sender und Empfänger) zur Ansteuerung von bis zu 40 kompatiblen Teilnehmern im Funk-Netzwerk (6 Zonen). Das Steuergerät dient zum Aufbau eines ZigBee-Mesh-Netzwerkes mit einer Signalreichweite von mindestens 15 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. Die Einstellung erfolgt mittels Programmiergerät (IR-Dongle für Smartphone mit Android Betriebssystem).. Der maximal Präsenzbereich mit einem Durchmesser von 16 m wird bei einer Montagehöhe von 16 m erreicht. Zulässige Montagehöhe: 5 m -16 m. Die Parametrierung und Adressierung des Systems erfolgt mittels IR-Dongle v2.0 (EOC 871 869 961 181100). Die App verfügt über eine graphische Oberfläche für Tablet-PCs/Smartphone mit Betriebssystem Android.