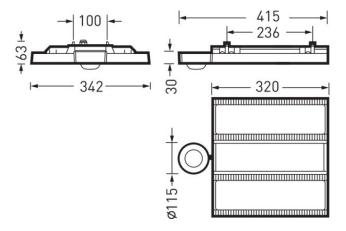




TOC: 7707551

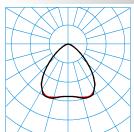






Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	LED-Hallenstrahler mit PIR-Sensor zur Anwesenheitserfassung und Tageslichtregelung. Das Wireless- Steuergerät zur Kommunikation (bidirektional) mit kompatiblen Leuchten ist integriert.	
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert.	
Montageart	Anbau Abhängen	
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.	
Anschlussleistung	88 W	
Farbtemperatur	4.000 K	
Bemessungslichtstrom	12.400 lm	
Lichtausbeute	140 lm/W	
LED-Lebensdauer	L80 (45 °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 elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
Anschlussart	Anschlussleitung	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	1	
Schlagfestigkeit IK	IK06	
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C	
Umgebungstemperatur	-30 - 45 °C	
Länge-Netto	439 mm	
Breite-Netto	342 mm	
Höhe-Netto	63 mm	
Gewicht	4,0 kg	

Lichtverteilungskurven



Mirona Fit BS B 13000-840 ETDD EasyAir TX199589

C0 - C180 C90 - C270

UGR I = 24.3 UGR q = 23.7 DIN 5040: A50 UTE: 1,00 C CEN Flux Code: 65 93 99 100 100 0 0 0 0



Mirona Fit BS B 13000-840 ETDD EasyAir

TOC: 7707551

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
u V	Mirona Fit AMB/13000/26000 6887900	Deckenbefestigungszubehör für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig.
Tr	Mirona Fit AWB/13000/26000 6888100	Einstellbarer Wandmontagebügel für Leuchten der Baugröße 10000-26000 lm, 2-teilig.
认	Mirona Fit AKY K 6888200	Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.
S	Mirona Fit DSY K 6888300	Seilabhängungsset LED-Hallenleuchte Mirona Fit, für Abhängelängen bis 1000 mm.
11	Mirona Fit ZDP 6888400	Abdeckung aus Stahlblech zum Schutz vor Staubablagerungen, Lieferumfang 2 Stück.
in the same	LMS IR Dongle v2 Phi 9290 016 789 vp 7676000	Programmiergerät Mirona Fit EasyAir

Ausschreibungstext

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 symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 12400 Im, Bemessungsleistung 88,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 140 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t a 45 °C) = 50.000 h. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 439 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C - +45 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, 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 Programmier