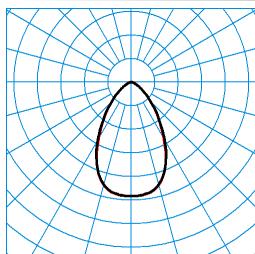


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Hallenstrahler mit PIR-Sensor zur Anwesenheitserkennung 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	88 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	12.600 lm
Lichtausbeute	143 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	I
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 TB 13000-840 ETDD EasyAir
TX199558

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 22,0
UGR a = 21,5
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 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 Seilabhangungsset 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

LED-Hallenstrahler mit PIR-Sensor zur Anwesenheitserkennung 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 12600 lm, Bemessungsleistung 88,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t₀ 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 Anwesenheitserkennung 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.