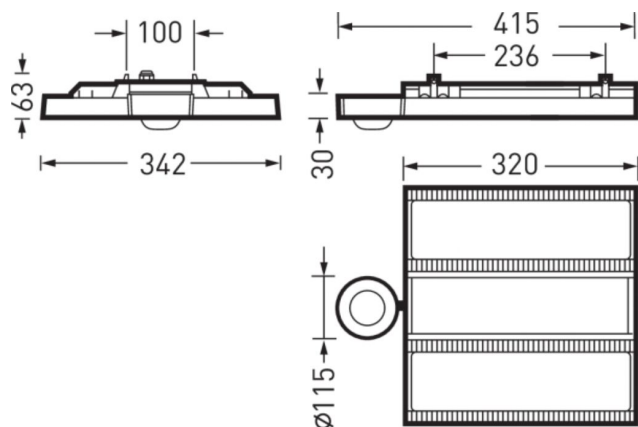
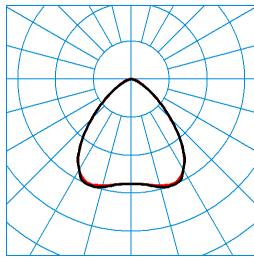




Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Hallenstrahler.
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
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	12.400 lm
Lichtausbeute	140 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Nein - Schutz gegen Eindringen
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).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Anschlussleitung
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Auf Anfrage
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-30 - 45 °C
Max. Leuchten an B10	9
Max. Leuchten an B16	15
Max. Leuchten an C10	9
Max. Leuchten an C16	15
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

 CO - 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

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Mirona Fit AMB/13000/26000 6887900	Deckenbefestigungszubehör 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.
 LMS IR Dongle v2 Phi 9290 016 789 vp 7676000	Programmiergerät Mirona Fit... EasyAir

Ausschreibungstext

LED-Hallenstrahler. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennnung). 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 lm, Bemessungsleistung 88,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 140 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 45^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 (t_a): $-30^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850°C . Gewicht: 4,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Mit PIR-Sensor und Wireless-Steuergerät, ZigBee-Mesh-Netzwerk. 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 Wireless-Steuergerät zur Kommunikation (bidirektional) mit kompatiblen Leuchten ist integriert. 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. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

D: 85401288