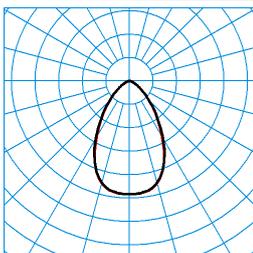

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Hallenstrahler mit Wireless-Steuergerät (Funk) und PIR-Anwesenheitssensor.
Montageart	Anbau/Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.
Anschlussleistung	232 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	34.150 lm
Lichtausbeute	147 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 zwei 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	IP54
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-30 - 45 °C
Länge-Netto	649 mm
Breite-Netto	342 mm
Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	9,5 kg

Lichtverteilungskurven

Mirona Fit BS TB 35000-840 ETDD+LLWRM IS TX199128

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 23,0
 UGR g = 22,5
 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	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

LED-Hallenstrahler mit Wireless-Steuergerät (Funk) und PIR-Anwesenheitssensor. Zur Deckenmontage sowie abgehängten Montage über optionales Zubehör geeignet. Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Mit tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 34150 lm, Bemessungsleistung 232,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 147 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_a 45^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 649 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +45^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850°C . Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). 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.