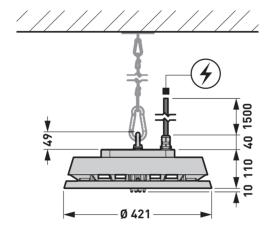
Mirona Fit R LW 150-840 ET SLR3

TOC: 9247240







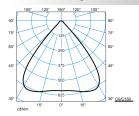
Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	überdachte Außenbereiche Fertigung Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Produktionsstätten Versand- und Logistik, Lagerhallen Werkhallen hohe Hallen		
Leuchtentyp	Robuster LED-Hallenstrahler mit Zhaga-Schnittstelle.		
Montageart	Abhängen Anbau		
Lichtverteilungskurve	Wide (W)		
FWHM	80,40 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	15000 lm		
Anschlussleistung	87,00 W		
Lichtausbeute	172 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (35 °C) = 100.000 h L80 (50 °C) = 70.000 h		
Farbwiedergabeindex	riedergabeindex 80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Rotationssymmetrischer Aluminium-Druckguss-Körper. Mit abgesetzter Kontur für optimales Thermomanagement und hohe Luftzirkulation.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.		
Anschlussart	Anschlussleitung		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	oring Ready Ja		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	ungsfrequenz 50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	tor (THD) < % 14 %		
IFS-Kennzeichen	nnzeichen Ja		
Schutzart	IP65		
Schutzklasse	utzklasse		
Schlagfestigkeit IK	gfestigkeit IK IK08		
Glühdrahtbeständigkeit	eständigkeit 850 °C		
Umgebungstemperatur	-30 - 50 °C		
Max. Leuchten an B10	14		
Max. Leuchten an B16	22		
Max. Leuchten an C10	14		
Max. Leuchten an C16	24		
Höhe-Netto	169 mm		
Außendurchmesser	421 mm		
Gewicht	6,7 kg		

Mirona Fit R LW 150-840 ET SLR3

TOC: 9247240

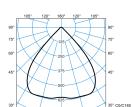


Lichtverteilungskurven



Mirona Fit R LW 150-840 ET SLR3

UGR I = 20,7 UGR q = 20,7 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 88 97 100 100 100 0 0 0 0



Mirona Fit R LW 150-840 ET SLR3 + REF PC

UGR I = 18,1 UGR q = 18,1 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 86 98 99 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
0	E04 Kette glzvz (20m) 2343400	Knotenkette glanzverzinkt (20 m).
8 A	Z1DP 3K 6588700	Deckenbefestigungsplatte mit 3 Karabinerhaken.
	Z2DP AK K 9412700	2-Punkt Kettenaufhängungs-Set zum Abhängen und Ausrichten der Leuchte . Bestehend aus zwei Deckenbefestigungsplatten inkl. Karabinern, einer Knotenkette, zwei Spannschlössern und zwei Haltewinkeln inkl. Schrauben.
	Mirona Fit R Refl PC 9412800	Dekorativer Reflektor aus PC. Zur Entblendung und Verbesserung des Sehkomforts. Höhe des Reflektors 151 mm.
	Mirona Fit R ZAWB 9412900	Schwenkbarer Befestigungsbügel für Wand- oder Deckenmontage. Maße (L x B x H): 360 mm x 266 mm x 83 mm.

Ausschreibungstext

Robuster LED-Hallenstrahler mit Zhaga-Schnittstelle. Mit SLR-Ausstattung (Smart Lighting Ready) zur nachträglichen Integration von Komponenten für Lichtmanagementsysteme. Der standardisierte Sockel nach Zhaga ist mittig in die Leuchtenoptik integriert. Die Leuchte ist für den D4i-Standard ausgelegt. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Zur Decken-, Wand- oder abgehängten Montage mit separat zu bestellendem Zubehör geeignet. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 15000 lm, Bemessungsleistung 87 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 172 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 35 °C) = 100.000 h, L80 (t $_q$ 50 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-70.00 ft. Die Lichtquelle ist eritsprechend der Okodesign-Anlotderungen (vo (EU) 2019/2020) austauschalt. Filmmenn: Pst EM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Rotationssymmetrischer Aluminium-Druckguss-Körper. Mit abgesetzter Kontur für optimales Thermomanagement und hohe Luftzirkulation. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Weitere Farben auf Anfrage erhältlich. Leuchtendurchmesser Ø 421 mm, Leuchtenhöhe 169 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C bis 50 °C. Gewicht: 6,7 kg. Der Anschluss der Leuchte erfolgt ohne Öffnen des Leuchtenkörpers durch die nach außen ausgeführte Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung 1,5 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modelikennung
В	10390352