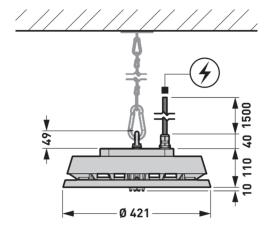
Mirona Fit R LN 150-865 ETDD

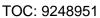
TOC: 9248951





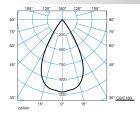


Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	überdachte Außenbereiche Fertigung Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Produktionsstätten Versand- und Logistik, Lagerhallen Werkhallen hohe Hallen Sporthallen Tennishallen	
Leuchtentyp	Robuster LED-Hallenstrahler.	
Montageart	Abhängen Anbau	
Lichtverteilungskurve	Narrow (N)	
FWHM	57,60 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	6500 K	
Bemessungslichtstrom	15000 lm	
Anschlussleistung	85,00 W	
Lichtausbeute	176 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (35 °C) = 100.000 h L80 (50 °C) = 70.000 h	
Farbwiedergabeindex	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, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Anschlussleitung	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Ja	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	ungsfrequenz 50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	faktor (THD) < % 14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	l .	
Schlagfestigkeit IK	IK08	
Glühdrahtbeständigkeit	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	159 mm	
Außendurchmesser	421 mm	
Gewicht	6,7 kg	



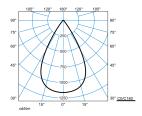


Lichtverteilungskurven



Mirona Fit R LN 150-865 ETDD

UGR I = 15,9 UGR q = 15,9 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 95 98 100 100 100 0 0 0 0



Mirona Fit R LN 150-865 ETDD + REF PC

UGR I = 12.9 UGR q = 12.9 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 95 98 100 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
0	E04 Kette glzvz (20m) 2343400	Knotenkette glanzverzinkt (20 m).
88	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. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Ballwurfsicher gemäß DIN VDE 0710-13. Ballwurfsichere Montage nur in Kombination mit dem Zubehör Mirona Fit R ZAWB oder Z2DP AK K. 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 eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 15000 lm, Bemessungsleistung 85 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 176 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_a$ 35 °C) = 100.000 h, L80 (t $_a$ 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-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Vollast. 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 159 mm. Editzinklation: Oberhachte Weis Describiner (aminich Parket 971), weiter an international derivation and the control of the property of the period of the property of the period of the Öffnen des Leuchtenkörpers durch die nach außen ausgeführte Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung 1,5 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.