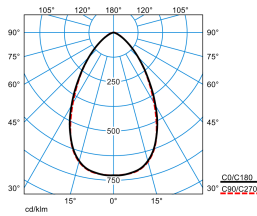


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Robuster LED-Hallenstrahler mit Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas.
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert.
Montageart	Anbau/Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Abschlusscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H).
Lichtverteilungskurve	Narrow (N)
FWHM	66,60 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	25200 lm
Anschlussleistung	149,00 W
Lichtausbeute	169 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (50 °C) = 100.000 h L90 (50 °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 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Anschlussleitung
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	2
Dimmbereich	1 - 100 %
Monitoring Ready	Ja
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK07
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-30 - 50 °C
Max. Leuchten an B10	10
Max. Leuchten an B16	16
Max. Leuchten an C10	16
Max. Leuchten an C16	27
Länge-Netto	649 mm
Breite-Netto	342 mm

Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	8,3 kg

Lichtverteilungskurven

Mirona Fit 4L TB 260-840 ETDD ESG

UGR I = 21,9
 UGR q = 21,5
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
Mirona Fit AMB 2L/4L/8L 6887900	Deckenbefestigungszubehör, 2-teilig.
Mirona Fit AKY K 6888200	Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. Mit jeweils 2 Ketten 1200mm, Karabiner, Spanschlösser und Deckenbefestigungsplatten.
Mirona Fit DSY K 6888300	Seilabhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.
Mirona Fit ZDP 6888400	Abdeckung aus Stahlblech zum Schutz vor Staubablagerungen.
Mirona Fit AKY K 1DP K30 DIN 5686 6000024000	Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. Mit 2 Knotenkettens 1200 mm, 2 Karabinern, 2 Spanschlössern sowie 1 Deckenbefestigungsplatte zur gemeinsamen Befestigung.

Ausschreibungstext

Robuster LED-Hallenstrahler mit Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas. 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 Deckenmontage sowie abgehängten Montage über optionales Zubehör geeignet. Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt. Abschlussleuchte aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 67°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 25200 lm, Bemessungsleistung 149 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 169 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Bemessungslebensdauer L80/B50 ($t_q 50^\circ\text{C}$) = 100.000 h., Bemessungslebensdauer L90/B50 ($t_q 50^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 649 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -30 °C bis 50 °C. Gewicht: 8,3 kg. Mit 5-poliger Anschlussleitung 5 x 0,75 mm² (1500 mm). Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). 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, Ersatzteil Betriebsgerät 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteile LED-Modul und optisches System sind bauartbedingt nicht verfügbar.

Zusatzinformation
Anwendungshinweis

Vor einer Verwendung der Leuchte in Bereichen mit ölhaltiger Umgebungsatmosphäre kontaktieren Sie bitte Ihren TRILUX Fachberater. Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	929001497806
C	SI-B8T381280EU