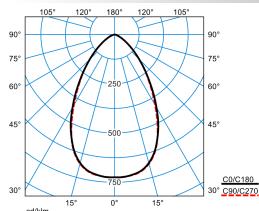

**Produktmerkmale und Kenndaten**

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.
Lichtverteilungskurve	Narrow (N)
FWHM	66,60 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	6500 K
Bemessungslichtstrom	24000 lm
Anschlussleistung	138,00 W
Lichtausbeute	174 lm/W
Bemessungslaufzeit	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, schaltbar.
Anschlussart	Anschlussleitung
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-25 - 45 °C
Max. Leuchten an B10	5
Max. Leuchten an B16	8
Max. Leuchten an C10	8
Max. Leuchten an C16	14
Länge-Netto	320 mm
Breite-Netto	342 mm
Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	3,8 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Mirona Fit 2L BS TB 240-865 ET**

 UGR I = 24,2  
 UGR q = 23,8  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0 0 0

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
	<b>Mirona Fit AMB 2L/4L/8L</b> 6887900
	<b>Mirona Fit AWB 2L/4L</b> 6888100
	<b>Mirona Fit AKY K</b> 6888200
	<b>Mirona Fit DSY K</b> 6888300
	<b>Mirona Fit ZDP</b> 6888400
	<b>Mirona Fit AKY K 1DP K30 DIN 5686</b> 6000024000
	<b>Mirona Fit AKY K K30 DIN 5686</b> 6000849000

**Ausschreibungstext**

LED-Hallenstrahler. 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. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 24000 lm, Bemessungsleistung 138 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 174 lm/W. Lichtfarbe tageslichtweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 6500 K, allgemeiner Farbwiedergebaindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ( $t_{q, 45^\circ C} = 50.000$  h). Flimmern: Pst LM  $\leq 1$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 320 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 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): -25 °C bis 45 °C. Gewicht: 3,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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**

 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	929001498106
C	SI-B8P381280EU