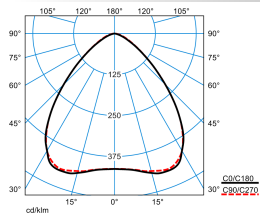


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Robuster LED-Hallenstrahler.
<b>Leuchtmittel</b>	LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert.
<b>Montageart</b>	Anbau Abhängen
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.
<b>Lichtverteilungskurve</b>	Wide (W)
<b>FWHM</b>	89,20 °
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	26100 lm
<b>Anschlussleistung</b>	158,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	165 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).
<b>Anschlussart</b>	Anschlussleitung
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	2
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	Ja
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Ja
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK06
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	850 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-30 - 50 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	3
<b>Max. Leuchten an B16</b>	6
<b>Max. Leuchten an C10</b>	6
<b>Max. Leuchten an C16</b>	10
<b>Länge-Netto</b>	769 mm
<b>Breite-Netto</b>	342 mm
<b>Höhe-Netto</b>	63 mm
<b>Gewicht</b>	7,4 kg




**Lichtverteilungskurven**



**Mirona Fit 4L B 260-840 ETDD EasyAir  
TX771335**

UGR I = 24,4  
 UGR q = 23,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1.00 C  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 65 93 99 100 100 0 0 0 0

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <p><b>Mirona Fit AMB 2L/4L/8L</b> 6887900</p>	Deckenbefestigungszubehör, 2-teilig.
 <p><b>Mirona Fit AKY K</b> 6888200</p>	Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. Mit jeweils 2 Ketten 1200mm, Karabiner, Spannschlösser und Deckenbefestigungsplatten.
 <p><b>Mirona Fit DSY K</b> 6888300</p>	Seilabhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.

**Ausschreibungstext**

Robuster LED-Hallenstrahler. Mit PIR-Sensor und Wireless-Steuergerät, ZigBee-Mesh-Netzwerk. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der LiveLink Basic Wireless Install App (iOS und Android) für Smartphones. 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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 26100 lm, Bemessungsleistung 158 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 165 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Bemessungslebensdauer L80/B50 ( $t_q 25^\circ C$ ) = 100.000 h. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 769 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-30^\circ C - +50^\circ C$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $850^\circ C$ . Gewicht: 7,4 kg. Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). 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 Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). 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	929001497806
C	SI-B8T381280EU