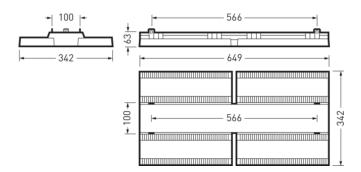
# Mirona Fit 4L T 260-840 ETDD



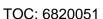






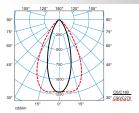


Leuchtentyp         Robuster LED-Hallenstrahler.           Leuchtmittel         LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert.           Montageart         Anbau[Abhängen           Leuchtenoptik         Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.           Lichtverteilungskurve         rota.sym mittelbreitstrahl(RM)           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         26700 Im           Anschlussleistung         149,00 W           Lichtausbeute         179 ImW           Bemessungslebensdauer         L80 (50 °C) = 100.000 h           L90 (50 °C) = 50.000 h         1.25 (50 °C) = 50.000 h           Farbviedergabeindex         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).           DAL1-2-Standard EN 62386         Ja           Anschlussart         Anschlussleitung           Touch-Dim-fähig         Ja           Anzahl Dali Adressen         1
Montageart Anbau Abhängen  Leuchtenoptik Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.  Lichtverteilungskurve rota.sym mittelbreitstrahl(RM)  Light Engine Normalprodukt  Farbtemperatur 4000 K  Bemessungslichtstrom 26700 Im  Anschlussleistung 149,00 W  Lichtausbeute 179 Im/W  Bemessungslebensdauer L80 (50 °C) = 100.000 h L99 (50 °C) = 50.000 h  Fartweidergabeindex 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-Tählig Ja  Anzahl Dali Adressen 1  Dimmbereich 1 - 100 %  Monitoring Ready Ja  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  IFS-Kennzeichen
Leuchtenoptik Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.  Lichtverteilungskurve rota.sym mittelbreitstrahl(RM)  Light Engine Normalprodukt  Farbtemperatur 4000 K  Bemessungslichtstrom 26700 Im  Anschlussleistung 149,00 W  Lichtausbeute 179 Im/W  Bemessungslebensdauer L80 (50 °C) = 100.000 h L90 (50 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80  Farbtoleranz 3 SDCM  Photobiologische Klasse Gruppe 1 - geringes Risiko  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-Tähig Ja  Anzahl Dali Adressen 1  Dimmbereich 1 - 100 %  Monitoring Ready Ja  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  IFS-Kennzeichen
Lichtverteilungskurve         rota.sym mittelbreitstrahl(RM)           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         26700 Im           Anschlussleistung         149,00 W           Lichtausbeute         179 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (50 °C) = 100.000 h           L90 (50 °C) = 50.000 h         Eartwiedergabeindex           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         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %
Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         26700 lm           Anschlussleistung         149,00 W           Lichtausbeute         179 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (50 °C) = 100.000 h           L90 (50 °C) = 50.000 h         Envisedergabeindex           Farbviedergabeindex         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         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %
Farbtemperatur 4000 K  Bemessungslichtstrom 26700 lm  Anschlussleistung 149,00 W  Lichtausbeute 179 lm/W  Bemessungslebensdauer L80 (50 °C) = 100.000 h L90 (50 °C) = 50.000 h  Farbviedergabeindex 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 1  Dimmbereich 1 - 100 %  Monitoring Ready Ja  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  IFS-Kennzeichen Ja
Bemessungslichtstrom         26700 Im           Anschlussleistung         149,00 W           Lichtausbeute         179 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (50 °C) = 100.000 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 dirmmbar (DALI).           DALI-2-Standard EN 62386         Ja           Anschlussart         Anschlussleitung           Touch-Dim-fähig         Ja           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           IFS-Kennzeichen         Ja
Anschlussleistung         149,00 W           Lichtausbeute         179 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (50 °C) = 100,000 h           L90 (50 °C) = 50,000 h         Erarbwiedergabeindex           Farbviedergabeindex         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).           DAL1-2-Standard EN 62386         Ja           Anschlussart         Anschlussleitung           Touch-Dim-fähig         Ja           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           IFS-Kennzeichen         Ja
Lichtausbeute 179 Im/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 1  Dimmbereich 1 - 100 %  Monitoring Ready Ja  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  IFS-Kennzeichen Ja
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  Anschlussart  Touch-Dim-fähig  Anzahl Dali Adressen  1  Dimmbereich  1 - 100 %  Monitoring Ready  Ja  Bemessungsspannung  220 - 240 V  Bemessungsfrequenz  50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < %  14 %  IFS-Kennzeichen
Ego (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 1  Dimmbereich 1 - 100 %  Monitoring Ready Ja  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  IFS-Kennzeichen J
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 1  Dimmbereich 1 - 100 %  Monitoring Ready Ja  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  IFS-Kennzeichen Ja
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 1  Dimmbereich 1 - 100 %  Monitoring Ready Ja  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  IFS-Kennzeichen Ja
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 1  Dimmbereich 1 - 100 %  Monitoring Ready Ja  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  IFS-Kennzeichen Ja
LeuchtenkörperRobuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen.Elektrische AusführungMit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).DALI-2-Standard EN 62386JaAnschlussartAnschlussleitungTouch-Dim-fähigJaAnzahl Dali Adressen1Dimmbereich1 - 100 %Monitoring ReadyJaBemessungsspannung220 - 240 VBemessungsfrequenz50/60 HzKlirrfaktor (THD) < %
Elektrische Ausführung  Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).  DALI-2-Standard EN 62386  Anschlussart  Anschlussleitung  Touch-Dim-fähig  Anzahl Dali Adressen  1  Dimmbereich  1 - 100 %  Monitoring Ready  Bemessungsspannung  220 - 240 V  Bemessungsfrequenz  50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < %  14 %  IFS-Kennzeichen  Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).  Ja
DALI-2-Standard EN 62386         Ja           Anschlussart         Anschlussleitung           Touch-Dim-fähig         Ja           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %
Anschlussart         Anschlussleitung           Touch-Dim-fähig         Ja           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %
Touch-Dim-fähig         Ja           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           IFS-Kennzeichen         Ja
Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           IFS-Kennzeichen         Ja
Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %
Monitoring Ready  Bemessungsspannung  220 - 240 V  Bemessungsfrequenz  50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < %  14 %  IFS-Kennzeichen  Ja
Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %
Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %
Klirrfaktor (THD) < % 14 %  IFS-Kennzeichen Ja
IFS-Kennzeichen Ja
<u>u</u>
Schutzart IP65
Schutzklasse
Schlagfestigkeit IK IK08
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 7,2 kg





### Lichtverteilungskurven



Mirona Fit 4L T 260-840 ETDD

UGR I = 20,8 UGR q = 17,0 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 86 97 100 100 100 0 0 0 0

#### Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
47	<b>Mirona Fit AMB 2L/4L/8L</b> 6887900	Deckenbefestigungszubehör, 2-teilig. Für LED-Hallenstrahler Mirona Fit 2L/4L/8L. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
Tr	<b>Mirona Fit AWB 2L/4L</b> 6888100	Einstellbarer Wandmontagebügel, 2-teilig. Für LED-Hallenstrahler Mirona Fit 2L/4L. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016).
ÌÌ	Mirona Fit AKY K 6888200	Kettenaufhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit. Mit jeweils 2 Gliederketten 1200 mm, Karabiner, Spannschlösser und Deckenbefestigungsplatten.
×°	Mirona Fit DSY K 6888300	Seilabhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.
11	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 Knotenketten (nach DIN 5686) 1200 mm, 2 Karabinern, 2 Spannschlössern sowie 1 Deckenbefestigungsplatte zur gemeinsamen Befestigung. Geeignet für die Baureihe Mirona Fit 2L, Mirona Fit 4L.

# Ausschreibungstext

Robuster 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 rotationssymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System bestehend aus 4 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 26700 lm, Bemessungsleistung 149 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 179 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 50 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t q 50 °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): 1, 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: 7,2 kg. Mit 5-poliger Anschlussleitung 5 x 0,75 mm² (1500 mm). Mit 2 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß 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 Produktsicherheitsgesestat 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Ersatzteile LED

## Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

#### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	929001497806
С	SI-B8T381280EU