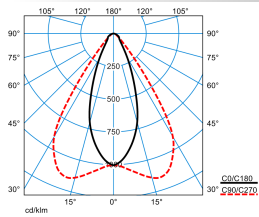






Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Robuster LED-Hallenstrahler.
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 8 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert.
Montageart	Anbau/Abhängen
Leuchtenoptik	Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.
Lichtverteilungskurve	Very Narrow (VN)
FWHM	40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	71600 lm
Anschlussleistung	401,00 W
Lichtausbeute	179 lm/W
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 3 elektronischen Betriebsgeräten, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Anschlussleitung
Touch-Dim-fähig	Ja
Anzahl Dali Adressen	3
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	IK08
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-30 - 45 °C
Max. Leuchten an B10	3
Max. Leuchten an B16	5
Max. Leuchten an C10	5
Max. Leuchten an C16	8
Länge-Netto	649 mm
Breite-Netto	775 mm
Höhe-Netto	63 mm
Gewicht	16,8 kg

Lichtverteilungskurven

**Mirona Fit 8L HR 700-840 ETDD
TX771017**

UGR I = 21,8
 UGR q = 20,2
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 85 96 99 100 100 0 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, Spannschlösser und Deckenbefestigungsplatten.
 Mirona Fit DSY K 6888300	Seilabhängungsset für LED-Hallenleuchte Mirona Fit.
 Mirona Fit ZDP 6888400	Abdeckung aus Stahlblech zum Schutz vor Staubablagerungen.

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 symmetrisch sehr eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Empfohlene Anwendungshöhe: > 14 m. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. LED-System bestehend aus 8 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert. Bemessungslichtstrom 71600 lm, Bemessungsleistung 401 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. Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 649 mm x 775 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -30 °C - +45 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 16,8 kg. Mit 5-poliger Anschlussleitung 5 x 0,75 mm² (1500 mm). Mit 3 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 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