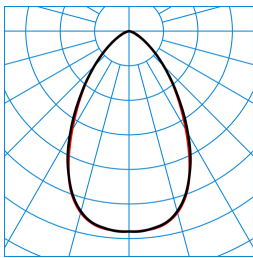


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Leuchtentyp</b>              | Robuster LED-Hallenstrahler, ballwurfsicher.                                 |
| <b>Leuchtmittel</b>             | LED-System bestehend aus 2 LED-Modulen, auf Aluminiumträger montiert.        |
| <b>Montageart</b>               | Anbau  |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Optisches System aus einer PC-Linsenoptik zusammengesetzt.                   |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt  |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 13300 lm   |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 78,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 171 lm/W   |
| <b>LED-Lebensdauer</b>          | L80 (25 °C) = 100.000 h<br>L80 (50 °C) = 100.000 h<br>L90 (25 °C) = 50.000 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 elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).                    |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b> | Ja   |
| <b>Anschlussart</b>             | Anschlussleitung   |
| <b>Touch-Dim-fähig</b>          | Ja   |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>     | 1  |
| <b>Dimmbereich</b>              | 1 - 100 %  |
| <b>Monitoring Ready</b>         | Auf Anfrage  |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz   |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V  |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %   |
| <b>IFS-Kennzeichen</b>          | Ja   |
| <b>Schutzart</b>                | IP65   |
| <b>Schutzklasse</b>             | I  |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK08   |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 850 °C   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | -30 - 50 °C  |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 13   |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 21   |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 22   |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 35   |
| <b>Länge-Netto</b>              | 320 mm   |
| <b>Breite-Netto</b>             | 342 mm   |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 63 mm  |
| <b>Gewicht</b>                  | 4,3 kg   |

**Lichtverteilungskurven**

**Mirona Fit-Spo 2L TB 130-840 ETDD  
TX771372**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 22,2  
 UGR q = 21,7  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1.00 B  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 76 95 100 100 100 0 0 0 0

**Lieferbares Zubehör**

| Material   | Bezeichnung                               |
|--|---|
|  <b>Mirona Fit AMB 6L</b><br>6888000    | Deckenbefestigungszubehör, 2-teilig.      |
|  <b>Mirona Fit AWB 2L/4L</b><br>6888100 | Einstellbarer Wandmontagebügel, 2-teilig. |

**Ausschreibungstext**

Robuster LED-Hallenstrahler, ballwurfsicher. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Geeignet für den Einsatz in Räumen mit erhöhtem Brandrisiko. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Anbauleuchte für die Deckenmontage. 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 13300 lm, Bemessungsleistung 78 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 171 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Television Lighting Consistency Index (TLCI) > 60. allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q 50 \text{ }^\circ\text{C}) = 100.000 \text{ h}$ ,  $L80(t_q 25 \text{ }^\circ\text{C}) = 100.000 \text{ h}$ , mittlere Bemessungslebensdauer  $L90(t_q 25 \text{ }^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . Robuster Aluminium-Druckguss-Körper mit integrierten Kühlrippen. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 320 mm x 342 mm, Leuchtenhöhe 63 mm. Rückseitige Verstärkung des Leuchtenkörpers zur speziellen Anwendung in Sportstätten. Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Zulässige Umgebungstemperatur (ta):  $-30 \text{ }^\circ\text{C} - +50 \text{ }^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $850 \text{ }^\circ\text{C}$ . Gewicht: 4,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, 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 kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, 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 |