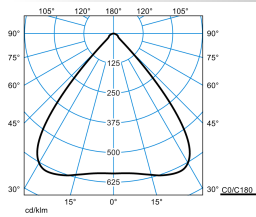







**Produktmerkmale und Kenndaten**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Anwendungsbereich</b>        | überdachte Außenbereiche Fertigung Lagerplätze Mehrzweckhallen Messehallen Montagehallen Produktionsstätten Versand- und Logistik, Lagerhallen Werkhallen hohe Hallen |
| <b>Leuchtentyp</b>              | Robuster LED-Hallenstrahler mit Zhaga-Schnittstelle.  |
| <b>Montageart</b>               | Abhängen Anbau  |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Wide (W)  |
| <b>FWHM</b>                     | 80,40 °   |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt   |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 35000 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 189,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 185 lm/W  |
| <b>Bemessungslebensdauer</b>    | L80 (35 °C) = 100.000 h<br>L80 (50 °C) = 70.000 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>           | Rotationssymmetrischer Aluminium-Druckguss-Körper. Mit abgesetzter Kontur für optimales Thermomanagement und hohe Luftzirkulation.                                    |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).   |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b> | Ja  |
| <b>Anschlussart</b>             | Anschlussleitung  |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>     | 1   |
| <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>      | IK08  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 850 °C  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | -30 - 50 °C   |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 5   |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 8   |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 8   |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 13  |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 169 mm  |
| <b>Außendurchmesser</b>         | 421 mm  |
| <b>Gewicht</b>                  | 6,7 kg  |

**Lichtverteilungskurven**

**Mirona Fit R LW 350-840 ETDD SLR3**

UGR I = 23,7  
 UGR q = 23,7  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 A  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 88 97 100 100 100 0 0 0 0

**Lieferbares Zubehör**

| Material   | Bezeichnung   |
|--|---|
|  <b>E04 Kette glz vz (20m)</b><br>2343400               | Knotenkette glanzverzinkt (20 m).   |
|  <b>Z1DP 3K</b><br>6588700                              | Deckenbefestigungsplatte mit 3 Karabinerhaken.  |
|  <b>Z2DP AK K</b><br>9412700                            | 2-Punkt Kettenaufhängungs-Set zum Abhängen und Ausrichten der Leuchte . Bestehend aus zwei Deckenbefestigungsplatten inkl. Karabinern, einer Knotenkette, zwei Spannschlössern und zwei Haltewinkeln inkl. Schrauben. |
|  <b>Mirona Fit R Refl PC</b><br>9412800                | Dekorativer Reflektor aus PC. Zur Entblendung und Verbesserung des Sehkomforts. Höhe des Reflektors 151 mm.   |
|  <b>Mirona Fit R ZAWB</b><br>9412900                  | Schwenkbarer Befestigungsbügel für Wand- oder Deckenmontage. Maße (L x B x H): 360 mm x 266 mm x 83 mm.   |
|  <b>CASAMBI Z Controller G2 Casambi</b><br>6000092500 |   |

**Ausschreibungstext**

Robuster LED-Hallenstrahler mit Zhaga-Schnittstelle. Der standardisierte Sockel nach Zhaga ist mittig in die Leuchtenoptik integriert. Die Leuchte ist für die Integration in DALI-Systeme vorgesehen. 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 Decken-, Wand- oder abgehängten Montage mit separat zu bestellendem Zubehör geeignet. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 35000 lm, Bemessungsleistung 189 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 185 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslbensdauer L80 ( $t_q 35^\circ C$ ) = 100.000 h, L80 ( $t_q 50^\circ C$ ) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Rotationssymmetrischer Aluminium-Druckguss-Körper. Mit abgesetzter Kontur für optimales Thermomanagement und hohe Luftzirkulation. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Weitere Farben auf Anfrage erhältlich. Leuchtdurchmesser  $\varnothing$  421 mm, Leuchtenhöhe 169 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 ( $t_a$ ): -30 °C bis 50 °C. Gewicht: 6,7 kg. Der Anschluss der Leuchte erfolgt ohne Öffnen des Leuchtenkörpers durch die nach außen ausgeführte Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung 1,5 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtdaten 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 Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| B                      | 10390353      |