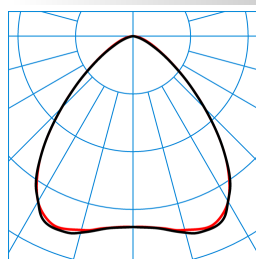

**Características del producto y datos característicos**






<b>Tipo de luminaria</b>	Proyector para pabellones LED robusto.
<b>Lámparas</b>	Sistema LED compuesto de 2 módulos LED, montados en un soporte de aluminio.
<b>Tipos de montaje</b>	Montaje adosado Suspende
<b>Óptica de la luminaria</b>	Sistema óptico compuesto por una óptica de lentes de PC.
<b>Potencia conectada</b>	78 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Temperatura de color</b>	4.000 K
<b>Flujo luminoso nominal</b>	13.100 lm
<b>Rendimiento luminoso</b>	167 lm/W
<b>Intercambio de fuentes de luz</b>	No - Protection against intrus
<b>Vida útil</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h L80 (50 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
<b>Índice de reproducción cromática</b>	80
<b>Tolerancia cromática</b>	3 SDCM
<b>Clase fotobiológica</b>	Grupo 1 - sin riesgo
<b>Color de la luminaria</b>	RAL9016 Blanco tráfico
<b>Cuerpo de luminaria</b>	Cuerpo de luminaria robusto de aluminio colado a presión robusto con aletas de refrigeración integradas.
<b>Especificación eléctrica</b>	Con transformador digital electrónico regulable (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Sí
<b>Tipo de conexión</b>	Cable de conexión
<b>Apto para touch-dim</b>	Sí
<b>Rango de regulación</b>	1 - 100 %
<b>Monitoring Ready</b>	A petición
<b>frecuencia nominal</b>	50/60 Hz
<b>tensión nominal</b>	220 - 240 V
<b>Coefficiente de distorsión armónica total (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Marca IFS</b>	Sí
<b>Grado de protección</b>	IP65
<b>Clase de protección</b>	I
<b>Resistencia al impacto (IK)</b>	IK08
<b>Resistencia del hilo incandescente</b>	850 °C
<b>Temperatura ambiente</b>	-30 - 50 °C
<b>Máx. Luminarias B10</b>	13
<b>Máx. Luminarias B16</b>	21
<b>Máx. Luminarias C10</b>	22
<b>Máx. Luminarias C16</b>	35
<b>Longitud net</b>	320 mm
<b>Ancho-net</b>	342 mm
<b>Altura net</b>	63 mm
<b>Peso</b>	3,8 kg

**light distribution curve**

**Mirona Fit B LED13000-840  
TX050466**

 UGR I = 24,5  
 UGR q = 23,9  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 C  
 CEN Flux Code: 65 93 99 100 100 0 0 0 0

 C0 - C180  
 C90 - C270

**Accesorios disponibles**

Material	Denominación
 <b>Mirona Fit AMB/13000/26000</b> 6887900	Accesorios de fijación para techos para luminarias del tamaño 10000-26000 lm, de 2 unidades
 <b>Mirona Fit AWB/13000/26000</b> 6888100	Estribo de montaje ajustable para paredes para luminarias del tamaño 10000-26000 lm, de 2 unidades
 <b>Mirona Fit AKY K</b> 6888200	Kit de suspensión por cadena para la luminaria para pabellones LED Mirona Fit
 <b>Mirona Fit DSY K</b> 6888300	Kit de suspensión por cable luminaria para pabellones LED Mirona Fit, para longitudes de suspensión de hasta 1000 mm
 <b>Mirona Fit ZDP</b> 6888400	Recubrimiento de chapa de acero para la protección contra los depósitos de polvo, volumen de suministro 2 piezas

**Texto descriptivo**

Proyector para pabellones LED robusto. Con temperatura superficial limitada, apta para su uso en recintos con riesgo de incendio según la norma DIN EN 60598-2-24. Apropiado para un montaje en techos o para un montaje suspendido utilizando los accesorios opcionales. Sistema óptico compuesto por una óptica de lentes de PC. Con una distribución extensiva y simétrica de las intensidades luminosas. Sistema LED compuesto de 2 módulos LED, montados en un soporte de aluminio. Flujo luminoso de las luminarias 13100 lm, potencia conectada 78,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 167 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI)  $R_a > 80$ . Vida útil nominal media  $L80(t_{q 50} \text{ } ^\circ\text{C}) = 100.000 \text{ h}$ ,  $L80(t_{q 25} \text{ } ^\circ\text{C}) = 100.000 \text{ h}$ , Vida útil nominal media  $L90(t_{q 25} \text{ } ^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$ . Cuerpo de luminaria robusto de aluminio colado a presión robusto con aletas de refrigeración integradas. Superficie con recubrimiento de color blanco (RAL 9016). Dimensiones (L x A): 320 mm x 342 mm, altura de la luminaria 63 mm. Temperatura ambiental admisible de entre (ta):  $-30 \text{ } ^\circ\text{C} - +50 \text{ } ^\circ\text{C}$ . Clase de protección (EN 61140): I, grado de protección (DIN EN 60529): IP65, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK08, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 850  $^\circ\text{C}$ . Peso de: 3,8 kg. Con cable de conexión de cinco polos  $5 \times 0,75 \text{ mm}^2$  (1500 mm). Con transformador digital electrónico regulable (DALI). Equipamiento eléctrico según el estándar DALI-2 (EN 62386). A través de la función de pulsador, la luminaria es conmutable y regulable mediante los bornes de control DALI (Touch DIM). El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). Bajo solicitud, la luminaria puede ser equipada con la función de "Monitoring ready" (MOR). El producto cumple con los requisitos básicos de las directrices europeas aplicables y de la ley para la seguridad de aparatos y productos y lleva el marcado CE. Además, la luminaria dispone de la certificación ENEC otorgada por un organismo de auditoría independiente.

 Instrucciones de desmontaje (PDF) del producto disponibles en: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
**EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético**

Clase de eficiencia energética	Identificador del modelo
C	929001497806
C	SI-B8T381280EU