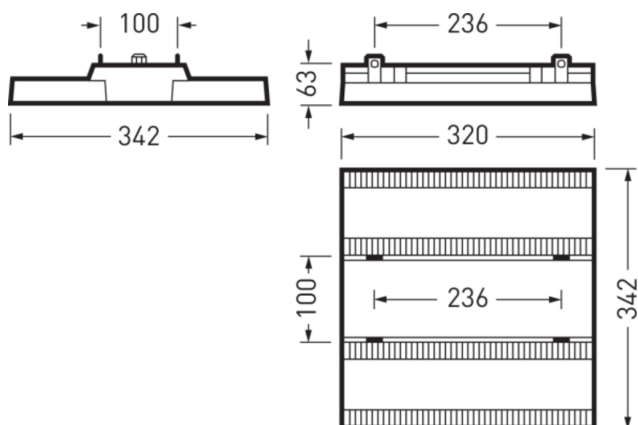
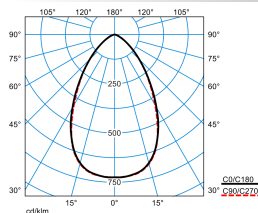




Características del producto y datos característicos

Tipo de luminaria	Proyector para pabellones LED robusto.
Lámparas	Sistema LED compuesto de 2 módulos LED, montados en un soporte de aluminio.
Tipos de montaje	Montaje adosado Suspender
Óptica de la luminaria	Sistema óptico compuesto por una óptica de lentes de PC.
Curva de distribución de la luz	Estrecho (N)
FWHM	66,60 °
Light Engine	Producto normal
Temperatura de color	4000 K
Flujo luminoso nominal	13300 lm
Potencia conectada	78,00 W
Rendimiento luminoso	171 lm/W
Vida útil nominal	L80 (50 °C) = 100.000 h L90 (50 °C) = 50.000 h
Índice de reproducción cromática	80
Tolerancia cromática	3 SDCM
Clase fotobiológica	Grupo 1 - sin riesgo
Color de la luminaria	RAL9016 Blanco tráfico
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria robusto de aluminio colado a presión robusto con aletas de refrigeración integradas.
Especificación eléctrica	Con transformador digital electrónico regulable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Sí
Tipo de conexión	Cable de conexión
Apto para touch-dim	Sí
Número de direcciones DALI	1
Rango de regulación	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sí
tensión nominal	220 - 240 V
frecuencia nominal	50/60 Hz
Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < %	14 %
Marca IFS	Sí
Grado de protección	IP65
Clase de protección	I
Resistencia al impacto (IK)	IK08
Resistencia del hilo incandescente	850 °C
Temperatura ambiente	-30 - 50 °C
Máx. Luminarias B10	13
Máx. Luminarias B16	21
Máx. Luminarias C10	22
Máx. Luminarias C16	35
Longitud net	320 mm
Ancho-net	342 mm

Altura net	63 mm
Peso	3,8 kg

light distribution curve

Mirona Fit 2L TB 130-840 ETDD

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

Accesorios disponibles

Material	Descripción
 Mirona Fit AMB 2L/4L/8L 6887900	Accesorios de fijación para techos, de 2 piezas. Para proyectores LED para pabellones Mirona Fit 2L/4L/8L. Color blanco (similar a RAL 9016).
 Mirona Fit AWB 2L/4L 6888100	Estribo de montaje ajustable para paredes, de 2 piezas. Para proyectores LED para pabellones Mirona Fit 2L/4L. Color blanco (similar a RAL 9016).
 Mirona Fit DSY K 6888300	Set de suspensión por cable para la luminaria para pabellones LED Mirona Fit.
 Mirona Fit ZDP 6888400	Recubrimiento de chapa de acero para la protección contra la acumulación de polvo.
 Mirona Fit AKY K 1DP K30 DIN 5686 6000024000	Set de suspensión por cadena para la luminaria para pabellones LED Mirona Fit. Con 2 cadenas de nudos (según DIN 5686) de 1200 mm, 2 mosquetones, 2 tensores, así como con 1 placa de fijación al techo para la fijación conjunta. Apto para la serie Mirona Fit 2L, Mirona Fit 4L.
 Mirona Fit AKY K K30 DIN 5686 6000849000	Set de suspensión por cadena para la luminaria para pabellones LED Mirona Fit. Con 2 cadenas de nudos (según DIN 5686) de 1200 mm, mosquetón, tensores y 2 placas de fijación al techo, respectivamente.

Texto descriptivo

Proyector para pabellones LED robusto. Apto para su uso en empresas con certificación HACCP, IFS y/o BRC Global Standard Food. 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 simétrica e intensiva de las intensidades luminosas. El flujo luminoso y el color de la luz son fijos. Sistema LED compuesto de 2 módulos LED, montados en un soporte de aluminio. Flujo luminoso de las luminarias 13300 lm, potencia conectada 78 W, rendimiento luminoso máxima de la luminaria 171 lm/W. Color de luz color blanco neutro, temperatura del color (CCT) 4000 K, índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Tolerancia de color (inicialmente MacAdam) ≤ 3 SDCM. Vida útil nominal media L80 (t_q 50 °C) = 100.000 h., Vida útil nominal media L90 (t_q 50 °C) = 50.000 h. Centelleo: Pst LM $\leq 1,0$ con carga completa. Efecto estroboscópico: SVM $\leq 0,4$ con carga completa. Cuerpo de luminaria robusto de aluminio colado a presión robusto con aletas de refrigeración integradas. Superficie recubierta de color blanco (similar a RAL 9016). Dimensiones (L x A): 320 mm x 342 mm, altura de la luminaria 63 mm. 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 °C. Temperatura ambiental admisible de entre (t_a): -30 °C a 50 °C. Peso de: 3,8 kg. Con cable de conexión de cinco polos 5 x 0,75 mm² (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). La luminaria está lista para la monitorización (Monitoring ready (MOR)), proporciona los datos de la luminaria para la supervisión o el mantenimiento predictivo y, por consiguiente, es compatible con los servicios de TRILUX Monitoring Services. 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. La luminaria estará disponible durante 10 años, y las piezas de recambio (equipamiento eléctrico) durante 15 años a partir de la fecha de la factura, reservándonos el derecho a modificaciones aceptables que sirvan para el progreso. Por su diseño, las piezas de recambio (módulo LED y sistema óptico) no están disponibles.

Instrucciones de desmontaje (PDF) del producto disponibles en: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Registro europeo de productos para el etiquetado energético

Este producto contiene una o varias fuentes luminosas de clase de eficiencia energética:

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