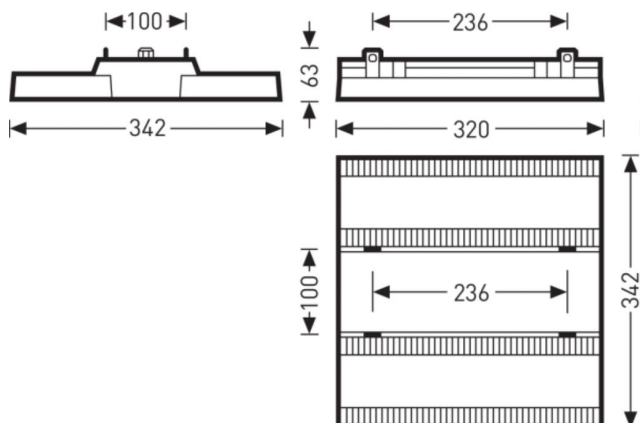
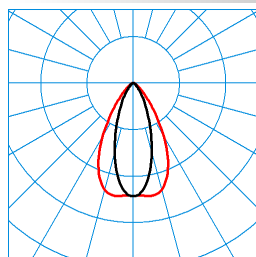



Características del producto y datos característicos

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 Suspende
Óptica de la luminaria	Sistema óptico compuesto por una óptica de lentes de PC.
Potencia conectada	78 W
Power factor	0,95
Temperatura de color	4.000 K
Flujo luminoso nominal	13.300 lm
Rendimiento luminoso	170 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	No - Protection against intrus
Vida útil	L80 (50 °C) = 70.000 h L85 (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
Rango de regulación	1 - 100 %
Monitoring Ready	A petición
frecuencia nominal	50/60 Hz
tensión nominal	220 - 240 V
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	12
Máx. Luminarias B16	20
Máx. Luminarias C10	20
Máx. Luminarias C16	34
Longitud net	320 mm
Ancho-net	342 mm
Altura net	63 mm
Peso	3,8 kg

light distribution curve

**Mirona Fit T LED13000-840
TX050470**

UGR I = 20,9
 UGR q = 17,0
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 86 97 100 100 100 0 0 0 0

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

Accesorios disponibles

Material	Denominación
 Mirona Fit AMB/13000/26000 6887900	Accesorios de fijación para techos para luminarias del tamaño 10000-26000 lm, de 2 unidades
 Mirona Fit AWB/13000/26000 6888100	Estribo de montaje ajustable para paredes para luminarias del tamaño 10000-26000 lm, de 2 unidades
 Mirona Fit AKY K 6888200	Kit de suspensión por cadena para la luminaria para pabellones LED Mirona Fit
 Mirona Fit DSY K 6888300	Kit de suspensión por cable luminaria para pabellones LED Mirona Fit, para longitudes de suspensión de hasta 1000 mm
 Mirona Fit ZDP 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 intensiva de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 22 . Sistema LED compuesto de 2 módulos LED, montados en un soporte de aluminio. Flujo luminoso de las luminarias 13300 lm, potencia conectada 78,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 170 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 L85(t_a 50 °C) = 50.000 h, Vida útil nominal media L80(t_a 50 °C) = 70.000 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 (t_a): -30 °C - +50 °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 °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). 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.

EPREL ID

C: 929001497806
 SI-B8T381280EU