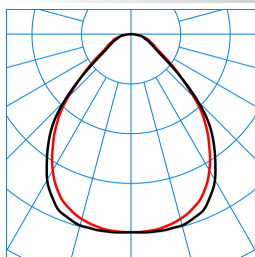

Características del producto y datos característicos

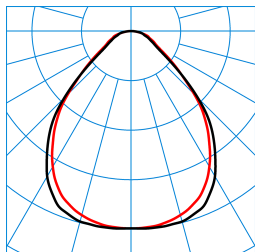
Áreas de aplicación	Oficinas Bancos Vestíbulos Locales comerciales Salas de ventanillas Salas de exposiciones Aulas		
Tipo de luminaria	Luminaria LED empotrada de forma cuadrada con recubrimiento microprismático PW.		
Lámparas	Panel de LED con lámparas LED de color de luz blanco cálido y blanco de luz diurna.		
Tipos de montaje	Montaje empotrado		
Óptica de la luminaria	El sistema óptico está compuesto por un recubrimiento altamente eficiente de PMMA con microprismática. PW (prismatic wide).		
Sistema LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL-MAX
Potencia conectada	21 W	19 W	21 W
Temperatura de color	2.700 K	6.000 K	4.000 K
Flujo luminoso nominal	2.000 lm	2.000 lm	2.000 lm
Rendimiento luminoso	95 lm/W	105 lm/W	95 lm/W
Intercambio de fuentes de luz	Yes - interchangeable		
Vida útil	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h		
Índice de reproducción cromática	80		
Tolerancia cromática	3 SDCM		
Clase fotobiológica	Grupo 0 - sin riesgo		
Color de la luminaria	RAL9016 Blanco tráfico		
Cuerpo de luminaria	Cuerpo de luminaria fabricado de un perfil extruido de aluminio.		
Especificación eléctrica	Con equipamiento electrónico externo para conmutar, regular y controlar el color de luz a través de un dispositivo de mando apto para DALI Device Type 8.		
DALI-2-Standard EN 62386	Sí		
Tipo de conexión	Wieland GST/RST (TWW)		
Rango de regulación	1 - 100 %		
frecuencia nominal	50/60 Hz		
tensión nominal	220 - 240 V		
Coefficiente de distorsión armónica total (THD) < %	14 %		
Grado de protección	IP20		
Grado de protección hacia el local	IP40		
Clase de protección	II		
Resistencia al impacto (IK)	IK03		
Resistencia del hilo incandescente	650 °C		
Temperatura ambiente	25 °C		
Máx. Luminarias B10	12		
Máx. Luminarias B16	20		
Máx. Luminarias C10	20		
Máx. Luminarias C16	34		
Longitud net	308 mm		
Ancho-net	308 mm		
Altura net	22 mm		
Longitud de montaje	287 mm		
Anchura de montaje	297 mm		
Altura de instalación	100 mm		
Peso	1,5 kg		

light distribution curve


ArimoFit G2 Act M52 PW 20-8 ETDD8 TWW (ActDWW)
TX376489

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

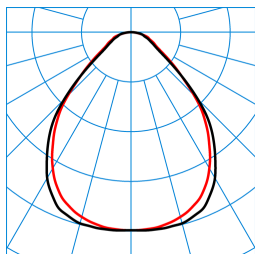
UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 64 89 97 100 100 0 0 0 0



ArimoFit G2 Act M52 PW 20-8 ETDD8 TWW (ActDCW)
TX376466

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 64 89 97 100 100 0 0 0 0



ArimoFit G2 Act M52 PW 20-8 ETDD8 TWW (ActDSU)
TX376502

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

UGR I = 21,1
 UGR q = 21,1
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 64 89 97 100 100 0 0 0 0

Texto descriptivo

Luminaria LED empotrable de forma cuadrada con recubrimiento microprismático PW. Versión M52 (312,5 mm x 312,5 mm). Luminaria con equipamiento Active para el control del color de luz a través de un dispositivo de mando separado. Sistema de enchufe rápido tipo Wieland. Opcionalmente, la luminaria puede equiparse con un sistema de alumbrado de emergencia para un montaje empotrado en techo con un tiempo de funcionamiento de 3 horas. En el modo de funcionamiento de alumbrado de emergencia el flujo luminoso de luminaria es de 475 lm. Creación de un mayor efecto de profundidad. Las luminarias solamente son aptas para los techos lisos, los accesorios de montaje están incluidos en el volumen de suministro. El sistema óptico está compuesto por un recubrimiento altamente eficiente de PMMA con microprismática. PW (prismatic wide). La superficie con prismas microestructurados de PMMA del sistema óptico reduce el deslumbramiento y no amarillea ni se pone opaca. Con una distribución extensiva e intensiva de las intensidades luminosas. Índice de deslumbramiento unificado según la clasificación UGR (EN 12464-1) ≤ 22 . Un efecto armonioso de la luz gracias a la salida de luz totalmente uniforme. A petición son posibles el diseño individual de la superficie de salida de la luz (por ejemplo, por estampa) y otras soluciones especiales. Panel de LED con lámparas LED de color de luz blanco cálido y blanco de luz diurna. Los siguientes datos sobre el flujo luminoso de las luminarias y de la potencia conectada del sistema se refieren a la operación de esta luminaria con un color de luz de ajuste dinámico (HCL) en el modo de servicio con un color de luz blanco cálido (2700 K). Flujo luminoso de las luminarias 2000 lm, potencia conectada 21,00 W, rendimiento luminoso de la luminaria 95 lm/W. Color de luz variable (color blanco cálido - color blanco luz diurna), temperatura del color (CCT) variable (2.700 K - 6000 K), índice de reproducción cromática general (CRI) $R_a > 80$. Vida útil nominal media L80(t_q 25 °C) = 100.000 h, Vida útil nominal media L90(t_q 25 °C) = 50.000 h. La fuente de luz puede ser sustituida acorde con los requisitos del diseño ecológico (VO (UE) 2019/2020). Cuerpo de luminaria fabricado de un perfil extruido de aluminio. Marco lacado en polvo de color blanco (RAL 9016). Medidas de la luminaria (L x A x A): 308 mm, 308 mm, 22 mm. El borde circundante del perfil del marco facilita el montaje. Para crear un efecto de profundidad en el techo, el marco de luminaria está perfilado. La luminaria puede cubrirse con material aislante a t_a 25°C, t_a 35 °C sin material aislante también utilizable. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP20, Grado de protección hacia el local: IP40, grado de la resistencia al impacto según IEC 62262: IK03, temperatura de prueba para el ensayo de hilo incandescente según IEC 60695-2-11: 650 °C. Peso de: 1,5 kg. Conexión rápida protegida contra la polarización inversa con cableado suplementario de hasta \varnothing 2,5 mm². Conexión del balasto electrónico en la luminaria a través de una conexión de enchufe (Plug and Play). El concepto de embalaje de la luminaria permite sacar el equipamiento eléctrico por separado para el montaje previo y los demás componentes de la luminaria quedan protegidos hasta el montaje final. Con equipamiento electrónico externo para conmutar, regular y controlar el color de luz a través de un dispositivo de mando apto para DALI Device Type 8. Equipamiento eléctrico según el estándar DALI-2 (EN 62386). El equipamiento eléctrico puede sustituirse según los requisitos del diseño ecológico (VO (EU) 2019/2020). El equipamiento eléctrico a prueba de circuito abierto está protegido de conexión incorrecta, cortocircuito, sobrecarga y sobrecalentamiento. Ondulación de salida del equipamiento eléctrico $\leq 4\%$ para el control eficiente del sistema LED y para una luz sin centelleo. 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. La luminaria forma parte de un surtido de luminarias empotrables, adosables y suspendidas de apariencia similar. La variedad de aplicaciones de la serie de productos se refuerza aún más con las variantes en paquetes de lúmenes, curvas de distribución de luz y grados de protección. Bajo solicitud, la gama básica puede ampliarse con características de luminaria específicas para cada proyecto.

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

D

Identificador del modelo

85401085-00