

Referencia: 5XA7786E2D1A | GTIN (EAN): 4058352855706

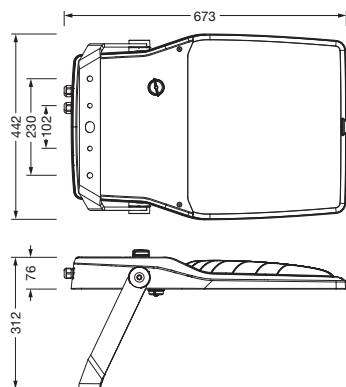
Descripción del producto:



Floodlight FL 21 midi, proyector, control de luz directo con lente, de PMMA, cubierta luminotécnica directa: vidrio protector, de vidrio de seguridad, transparente, distribución de luz: PL52, emisión de luz: directo haz, tipo de montaje: montaje superficial, LED, alto Power LED, flujo luminoso nominal: 26.940lm, eficacia lumínica: 127lm/W, color de luz: 730, temperatura de color: 3000K, balasto: Smart Interface (Zhaga), control: protección de sobrecalentamiento, control de flujo lumínico constante, control de flujo lumínico en el tiempo, parametrización flexible del flujo lumínico, preajuste: característica de regulación logarítmica, con borne, 6 polos, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, inicio de la vida útil: 212W, final de la vida útil: 231W, reducción: 95W, carcasa de luminarias, de aluminio de extrusión, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metalizado (DB 702S), categoría de corrosividad C5 mid según DIN EN ISO 12944, adecuado para piscinas, resistente al cloro, junta sustituible sin rotura, garra portante, de acero, galvanizado, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metalizado (DB 702S), Smart Interface arriba y abajo, tipo de protección (total): IP66, clase de protección (total): SK II (a prueba de choques eléctricos), marca de verificación: CE, ENEC, VDE, marca de protección: D, resistencia contra impacto: IK08, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -40..+40°C, temperatura ambiente de funcionamiento admisible para aplicaciones de exterior: -40..+50°C, norma: DIN EN 12944, conformidad LABS probada según VDMA 24364:2018-05, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas: LED
Peso (kg): 14,3
GTIN (EAN): 4058352855706



Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en www.siteco.com)

Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722

Emitted 30.10.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 5XA7786E2D1A | **GTIN (EAN):** 4058352855706**Descripción técnica detallada:****Datos característicos**

- Tipo de producto: proyector
- Nombre del producto: Floodlight FL 21 midi
- Referencia: 5XA7786E2D1A

Luminotecnia | lámparas | balasto**Componente 1****Luminotecnia:**

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Cubierta: vidrio protector, transparente
- Distribución de luz: PL52
- Emisión de luz: haz directo

Lámparas:

- Lámpara: con alto Power LED, LED
- Flujo luminoso nominal: 26940lm
- Eficacia lumínica: 127lm/W
- Temperatura de color: 3000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 70
- Color de luz: 730
- Potencia nominal inicio vida útil: 212
- Potencia nominal fin vida útil: 231
- Potencia nominal con 50% de flujo luminoso: 95

Dispositivo operativo:

- Control: Smart Interface (Zhaga), Smart Interface arriba y abajo
- Equipamiento: protección de sobrecalentamiento, control de flujo lumínico constante, control de flujo lumínico en el tiempo, parametrización flexible del flujo lumínico, preajuste: característica de regulación logarítmica

Certificados, Normas

- Índice de protección: IP66
- Clase de aislamiento: SK II (a prueba de choques eléctricos)
- Resistencia contra impacto: IK08
- Marca de protección: D
- Rango de temperatura (operación): -40..+40°C
- Adicional: conformidad LABS probada según VDMA 24364:2018-05
- Norma: DIN EN 12944
- Protección anticorrosión: categoría de corrosividad C5 mid según DIN EN ISO 12944, adecuado para piscinas, resistente al cloro
- Certificación, designación: CE, ENEC, VDE

Material, color

- carcasa de luminarias: aluminio de extrusión, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metálico (DB 702S), junta sustituible sin rotura
- Especificación de color: SITECO gris metálico (DB 702S)
- garra portante: acero, galvanizado, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metálico (DB 702S)
- Especificación de color: SITECO gris metálico (DB 702S)
- Cubierta: vidrio protector de vidrio de seguridad

Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje superficial, en estructura portante, en el travesaño
- Disposición: disposición individual
- Adicional: con garra portante

Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 6 polos
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA
- Resistencia a sobretensión: resistencia a picos de tensión: 10kV (modo común); 6kV (modo diferencial)

Dimensiones, peso

- Peso: 14,3kg

Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en www.siteco.com)

Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722

Emitido 30.10.2025 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 5XA7786E2D1A | **GTIN (EAN):** 4058352855706

Descripción técnica detallada:



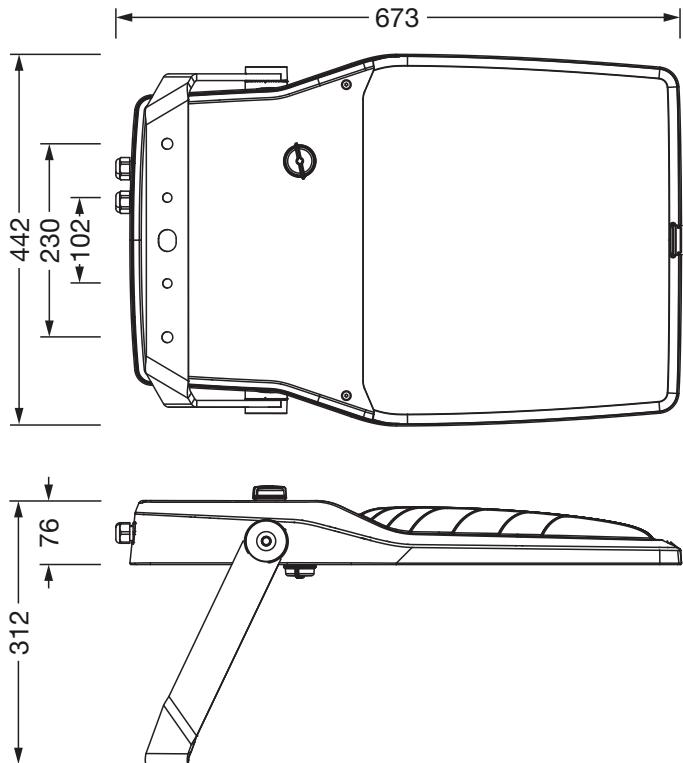
Vida útil

- Vida útil nominal: 50000h (L95/B10) a temp. amb. = 25°C, 100000h (L95/B10) a temp. amb. = 15°C

Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en www.siteco.com)
Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722
Emitido 30.10.2025 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 5XA7786E2D1A | GTIN (EAN): 4058352855706

Dimensiones:



Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en www.siteco.com)
Tolerancias relativas a datos térmicos, eléctricos y fotométricos según IEC 62722
Emitido 30.10.2025 - Modificaciones y errores sujetos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -