

Referencia: 5XA7786F2C1A | **GTIN (EAN):** 4058352855843

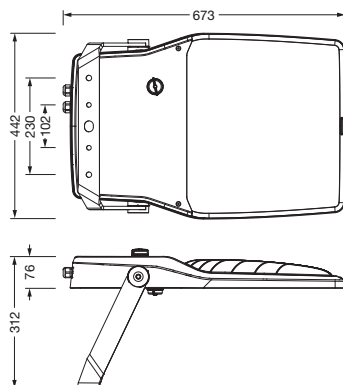
Descripción del producto: FL21md,A610002,35100lm730,Zhaga,bracket



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: A610002, emisión de luz: directo haz, inmisión lumínica 0%, tipo de montaje: montaje superficial, lugar de montaje: en el travesaño, en estructura portante, con garra portante, lámpara: LED, valores nominales: 35.100lm | 271,6W | 129,2lm/W (inicio vida útil); fin vida útil: 35.100lm | 287,2W; con 50% de flujo luminoso: 17.610lm | 123,4W | 142,7lm/W, temperatura de color: 3000K, reproducción de color: CRI > 70, color de luz: 730, configuración de luz 1 (posibilidad de configurar más luces): 100% | 35.100lm | 271,6W | 129,2lm/W | 3.000K (inicio vida útil); fin vida útil: 287,2W, 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, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, resistencia a sobretensión: resistencia a picos de tensión: 10kV (modo común); 6kV (modo diferencial), conexión eléctrica: clema, 6 polos, máx. 2,5mm², alambre sólido, alambre fino, 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: Zhaga, Smart Interface abajo: Zhaga, 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): 14,6
GTIN (EAN): 4058352855843



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 19.08.2026 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Referencia: 5XA7786F2C1A | **GTIN (EAN):** 4058352855843

Descripción técnica detallada: FL21md,A610002,35100lm730,Zhaga,bracket



Datos característicos

- Tipo de producto: proyector
- Nombre del producto: Floodlight FL 21 midi
- Referencia: 5XA7786F2C1A

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Cubierta: vidrio protector, transparente
- Distribución de luz: A610002
- Emisión de luz: haz directo

Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Valores nominales: 35100lm | 271,6W | 129,2lm/W (inicio vida útil); fin vida útil: 35100lm | 287,2W; con 50% de flujo luminoso: 17610lm | 123,4W | 142,7lm/W
- Temperatura de color: 3000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 70
- Color de luz: 730

Configuración de luz de fábrica (CL):

- inicio vida útil:
CL 1: 100% | 35100lm | 271,6W | 129,2lm/W | 3000K
- fin vida útil:
CL 1: 287,2W
- posibilidad de configurar más luces

Dispositivo operativo:

- Control: Smart Interface (Zhaga)
- Smart Interface arriba: Zhaga
- Smart Interface abajo: Zhaga
- 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 metalizado (DB 702S), junta sustituible sin rotura
- garra portante: acero, galvanizado, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metalizado (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: clema, 6 polos, máx. 2,5mm², alambre sólido, alambre fino
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA
- Resistencia a sobretensión: resistencia a picos de tensión: 10kV (modo común); 6kV (modo diferencial)

Dimensiones, peso

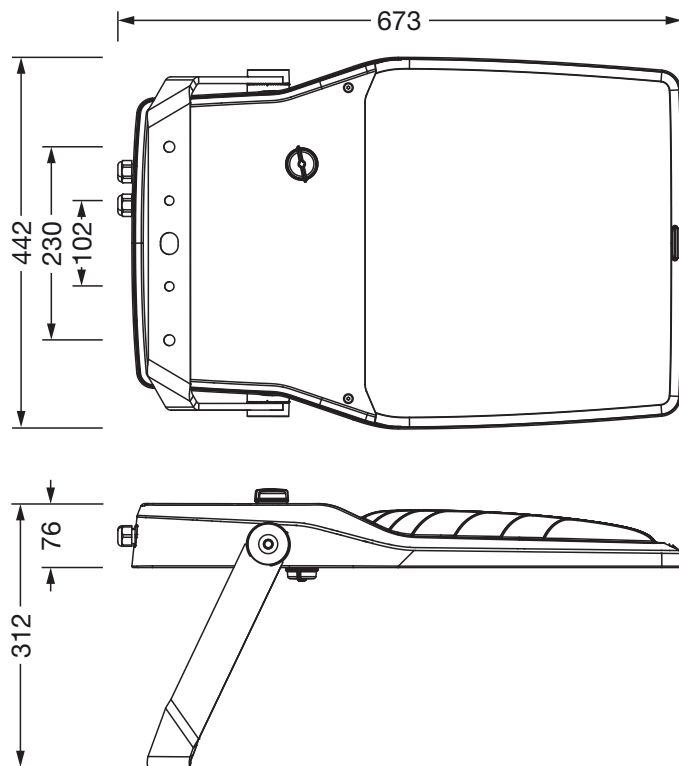
- Peso: 14,6kg

Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L94/B10) a temp. amb. = 25°C

Referencia: 5XA7786F2C1A | **GTIN (EAN):** 4058352855843

Dimensiones: FL21md,A610002,35100lm730,Zhaga,bracket



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 19.08.2026 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -