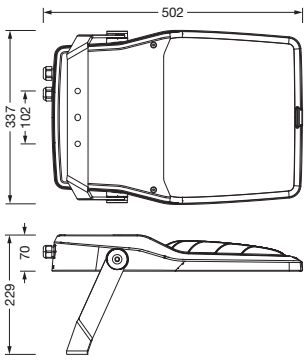
Referencia: 5XA7771B2D1A | **GTIN (EAN):** 4058352652046

Descripción del producto:

Floodlight FL 21 iQ mini, 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, lámpara: LED, alto Power LED, valores nominales: 6.240lm | 45,5W | 137,1lm/W (inicio vida útil); fin vida útil: 6.240lm | 48W; con 50% de flujo luminoso: 3.120lm | 21,5W | 145,1lm/W, temperatura de color: 3000K, reproducción de color: CRI > 70, color de luz: 730, configuración de luz 1 inicio vida útil: 100% | 6.240lm | 45,5W | 137,1lm/W | 3.000K, configuración de luz 1 fin vida útil: 48W, posibilidad de configurar más luces, control: Auto-Match, Temp-Guard, Lumen-Switch, Night-Set, Smart-Wire, Light-Fading, Desk-Remote (lectura y configuración inalámbricas y sin voltaje de las funciones iQ en el taller a través de la función NFC/función RFID optimizada para aplicaciones), control optimizado de flujo luminoso constante (CLO 2.0), preajuste: característica de regulación lineal, con borne, 6 polos, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, carcasa de luminarias, de aluminio de extrusión, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metalizado (DB 702S), categoría de corrosividad C5 mid según DIN EN ISO 12944adecuado para piscinasresistente al cloro, junta sustituible sin rotura, garra portante, de acero, galvanizado, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metalizado (DB 702S), 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

IP 66 IK 08

Lámparas:	LED
Peso (kg):	7,2
GTIN (EAN):	4058352652046



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 sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Alemania • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • Email info@siteco.de • Internet www.siteco.com

siteco

Referencia: 5XA7771B2D1A | **GTIN (EAN):** 4058352652046

Descripción técnica detallada:

Datos característicos
- Tipo de producto: proyector
- Nombre del producto: Floodlight FL 21 iQ mini
- Referencia: 5XA7771B2D1A

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: 6240lm
- Eficacia lumínica: 137lm/W
- Temperatura de color: 3000K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 70
- Color de luz: 730
- Potencia nominal inicio vida útil: 46
- Potencia nominal fin vida útil: 48
- Potencia nominal con 50% de flujo luminoso: 22
- Adicional: preparado para cableado transversal

Dispositivo operativo:
- Control: iQ Comfort/DALI
- Equipamiento: control optimizado de flujo luminoso constante (CLO 2.0), Desk-Remote (lectura y configuración inalámbricas y sin voltaje de las funciones iQ en el taller a través de la función NFC/función RFID optimizada para aplicaciones), Light-Fading, Smart-Wire, Night-Set, Lumen-Switch, Temp-Guard, Auto-Match, preajuste: característica de regulación lineal

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
- Especificación de color: SITECO gris metalizado (DB 702S)
- garra portante: acero, galvanizado, recubrimiento pulverizado, SITECO gris metalizado (DB 702S)
- Especificación de color: 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, en la pared
- 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)

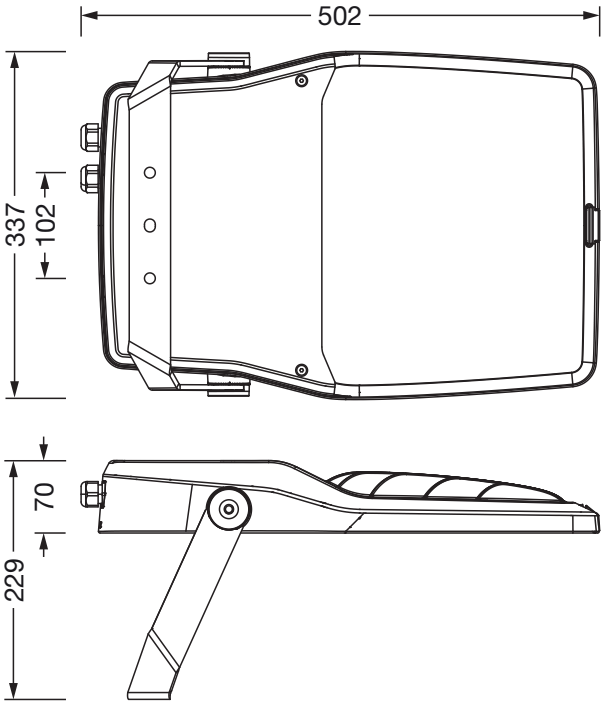
Dimensiones, peso
- Peso: 7,2kg

Vida útil
- Vida útil nominal: 100000h (L97/B10) a temp. amb. = 25°C

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Alemania • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • Email info@siteco.de • Internet www.siteco.com

Referencia: 5XA7771B2D1A | **GTIN (EAN):** 4058352652046

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 sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -

Siteco GmbH • Georg-Simon-Ohm-Str. 50 • 83301 Traunreut, Alemania • Tel +49(8669)33-0 • Fax +49(8669)33-397 • Email info@siteco.de • Internet www.siteco.com