

**Referencia:** 5XA7772C1F1A | **GTIN (EAN):** 4058352654873

**Descripción del producto:** FL21iQmn,A330005,10000lm722,SR/DA



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: A330005, 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, los tornillos de la cubierta de vidrio no se pueden perder, lámpara: LED, valores nominales: 10.000lm | 87,2W | 114,7lm/W (inicio vida útil); fin vida útil: 10.000lm | 92,1W; con 50% de flujo luminoso: 5.000lm | 40,1W | 124,7lm/W, temperatura de color: 2200K, reproducción de color: CRI > 70, color de luz: 722, configuración de luz 1 (posibilidad de configurar más luces): 100% | 10.000lm | 87,2W | 114,7lm/W | 2.200K (inicio vida útil); fin vida útil: 92,1W, balasto: iQ Street-Remote/DALI, control: Street-Remote, Auto-Match, Temp-Guard, Night-Set, Smart-Wire, 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, 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), 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): 7,2  
GTIN (EAN): 4058352654873



Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en [www.siteco.com](http://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:** 5XA7772C1F1A | **GTIN (EAN):** 4058352654873

**Descripción técnica detallada:** FL21iQmn,A330005,10000lm722,SR/DA



#### Datos característicos

- Tipo de producto: proyector
- Nombre del producto: Floodlight FL 21 iQ mini
- Referencia: 5XA7772C1F1A

#### Luminotecnia | lámparas | balasto

##### Componente 1

##### Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Cubierta: vidrio protector, transparente
- Distribución de luz: A330005
- Emisión de luz: haz directo

##### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Valores nominales: 10000lm | 87,2W | 114,7lm/W (inicio vida útil); fin vida útil: 10000lm | 92,1W; con 50% de flujo luminoso: 5000lm | 40,1W | 124,7lm/W
- Temperatura de color: 2200K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 70
- Color de luz: 722
- Adicional: preparado para cableado transversal

##### Configuración de luz de fábrica (CL):

- inicio vida útil:  
CL 1: 100% | 10000lm | 87,2W | 114,7lm/W | 2200K
- fin vida útil:  
CL 1: 92,1W
- posibilidad de configurar más luces

##### Dispositivo operativo:

- Control: iQ Street-Remote/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), Smart-Wire, Night-Set, Temp-Guard, Auto-Match, Street-Remote, 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
- 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: 7,2kg

#### Vida útil

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

**Referencia:** 5XA7772C1F1A | **GTIN (EAN):** 4058352654873

**Dimensiones:** FL21iQmn,A330005,10000lm722,SR/DA



Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en [www.siteco.com](http://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 -

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