

Referencia: 5XA5235MF14HP | **GTIN (EAN):** 4058352833261

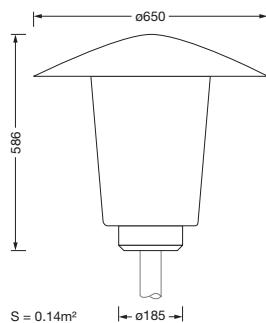
Descripción del producto:



Mushroom Luminaire iQ, luminaria de mástil, Módulo 540 iQ-SR, control de luz directo con reflector de facetas de 3 zonas, de plástico, recubierto de color plateado, especular, estructurado, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de PMMA, transparente, distribución de luz: ST1.2a, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: asimétrico, tipo de montaje: superior, LED, alto Power LED, flujo luminoso nominal: 4.280lm, eficacia lumínica: 127lm/W, color de luz: 727, temperatura de color: 2700K, balasto: iQ Street-Remote, control: preajuste: característica de regulación logarítmica, Street-Remote, 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), con borne, 6 polos, máx. 2,5mm², conexión de alimentación: 230..240V, CA, 50/60Hz, inicio de la vida útil: 34W, final de la vida útil: 36W, reducción: 15W, parte superior de carcasa de luminarias, de poliéster, reforzado con fibra de vidrio, lacado, SITECO gris metalizado (DB 702S), diámetro: 650mm, altura: 586mm, para espiga: d x l = 76 x 70mm (superior) | con reductor (accesorio opcional) 60 x 70mm, altura de punto de luz: 3..5m, elemento superior de mástil, de aluminio de extrusión, lacado, SITECO gris metalizado (DB 702S), Módulo 540 iQ-SR, blanco tráfico (RAL 9016), equipamiento: potencia, tipo de protección (total): IP65, clase de protección (total): SK II (a prueba de choques eléctricos), marca de verificación: CE, ENEC, VDE, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas:	LED
Peso (kg):	7,0
GTIN (EAN):	4058352833261



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: 5XA5235MF14HP | GTIN (EAN): 4058352833261

Descripción técnica detallada:



Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de mástil
- Nombre del producto: Mushroom Luminaire iQ
- Referencia: 5XA5235MF14HP

Luminotecnia | lámparas | balasto

Componente 1

Luminotecnia:

- Control de iluminación: reflector de facetas de 3 zonas de plástico, recubierto de color plateado, especular
- Cubierta: cubierta, transparente
- Distribución de luz: ST1.2a
- Ángulo de haz: haz ancho
- Simetría: haz asimétrico
- Emisión de luz: haz directo

Lámparas:

- Lámpara: con alto Power LED, LED
- Flujo luminoso nominal: 4280lm
- Eficacia lumínica: 127lm/W
- Temperatura de color: 2700K
- Índice de reproducción cromática: CRI > 70
- Color de luz: 727
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam ≤ 5 SDCM (inicial)
- Potencia nominal inicio vida útil: 34
- Potencia nominal fin vida útil: 36
- Potencia nominal con 50% de flujo luminoso: 15

Dispositivo operativo:

- Balasto: bal. elect. iQ
- Control: iQ Street-Remote
- 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, Street-Remote, preajuste: característica de regulación logarítmica

Certificados, Normas

- Índice de protección: IP65
- Clase de aislamiento: SK II (a prueba de choques eléctricos)
- Certificación, designación: CE, ENEC, VDE

Material, color

- parte superior de carcasa de luminarias: poliéster, reforzado con fibra de vidrio, lacado, SITECO gris metalizado (DB 702S)
- Especificación de color: SITECO gris metalizado (DB 702S)
- elemento superior de mástil: aluminio de extrusión, lacado, SITECO gris metalizado (DB 702S)
- Especificación de color: SITECO gris metalizado (DB 702S)
- Especificación de color: blanco tráfico (RAL 9016)
- Cubierta: cubierta de PMMA

Montaje

- Tipo y lugar de montaje: superior, sobre el mástil

Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 6 polos, máx. 2,5mm²
- Tensión nominal: 230..240V, 50/60Hz, CA
- Resistencia a sobretensión: resistencia a picos de tensión: 10kV (modo común); 6kV (modo diferencial)

Dimensiones, peso

- Diámetro: 650mm
- Altura: 586mm
- Peso: 7,0kg
- Cabeza de mástil: para espiga: d x l = 76 x 70mm (superior) | con reductor (accesorio opcional) 60 x 70mm

Emisión de luz

- Emisión de luz: < 3%

Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h a temp. amb. = 25°C

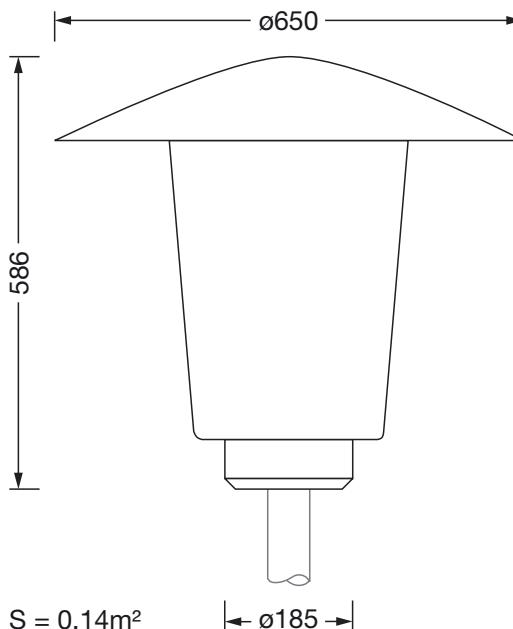
Es obligatorio que se sigan las instrucciones de montaje al planificar e instalar la instalación eléctrica (se encuentran en www.siteco.com)

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: 5XA5235MF14HP | GTIN (EAN): 4058352833261

Dimensiones:



$$S = 0.14 \text{m}^2$$

$$\text{--- } \textcircled{\text{S}} \text{ --- } \textcircled{185} \text{ --- }$$

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 -