

**Referencia:** 51HF81DB4VMA | **GTIN (EAN):** 4058352919941

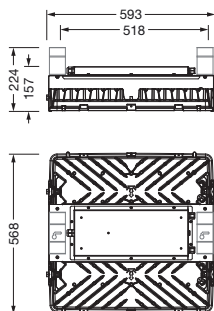
## Descripción del producto:



Highbay 11Xtreme, luminaria de grandes alturas, control de luz directo con lente, de PMMA, cubierta luminotécnica directa: cubierta, de vidrio de seguridad, emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje suspendido, montaje superficial, 2x módulos LED, para 1x 2x LED, flujo luminoso nominal: 69.400lm, eficacia lumínica: 183lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: DALI 2 (con dos direcciones DALI), con cable H07RN-F 5x 1,5mm<sup>2</sup>, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, longitud de cable: 1,5m, potencia nominal: 380W, carcasa de luminarias, de aluminio de extrusión, parcialmente lacado, plateado, longitud: 595mm, ancho: 560mm, altura: 195mm, tipo de protección (total): IP66, clase de protección (total): SK I (protección por puesta a tierra), marca de verificación: CE, ENEC, UKCA, marca de protección: D, protección contra impacto de bolas: a prueba de impactos de cuerpos esféricos según DIN VDE 0710 Teil 13 (con suspensión de cadena), resistencia contra impacto: IK08, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -25..+45°C, reducción de la temperatura ambiente máxima permitida en 5°C en caso de montaje superficial en techo, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas: 1x 2x LED  
 Peso (kg): 15,7  
 GTIN (EAN): 4058352919941



**Referencia:** 51HF81DB4VMA | **GTIN (EAN):** 4058352919941

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de grandes alturas
- Nombre del producto: Highbay 11Xtreme
- Referencia: 51HF81DB4VMA

### Luminotecnica | lámparas | balasto

#### Componente 1

##### Luminotecnica:

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Cubierta: cubierta
- Ángulo de haz: haz estrecho
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria:  $\leq 25$
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria:  $\leq 25$

##### Lámparas:

- Lámpara: con 1x 2x LED
- Flujo luminoso nominal: 69400lm
- Eficacia lumínica: 183lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI  $> 80$
- Color de luz: 840
- Potencia nominal: 380W

##### Dispositivo operativo:

- Control: DALI 2 (con dos direcciones DALI)

##### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP66
- Clase de aislamiento: SK I (protección por puesta a tierra)
- Resistencia contra impacto: IK08
- Marca de protección: D
- Rango de temperatura (operación): -25...+45°C
- Adicional: reducción de la temperatura ambiente máxima permitida en 5°C en caso de montaje superficial en techo
- Certificación, designación: CE, ENEC, UKCA

### Material, color

- carcasa de luminarias: aluminio de extrusión, parcialmente lacado, plateado
- Número: 1 piezas
- Especificación de color: plateado
- Cubierta: cubierta de vidrio de seguridad

### Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje suspendido, montaje superficial, en el techo, en la cadena
- Disposición: disposición individual
- Adicional: se requieren accesorios de montaje, solicitar por separado

### Conexión eléctrica

- Conexión: cable H07RN-F 5x 1,5mm<sup>2</sup>
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA

### Dimensiones, peso

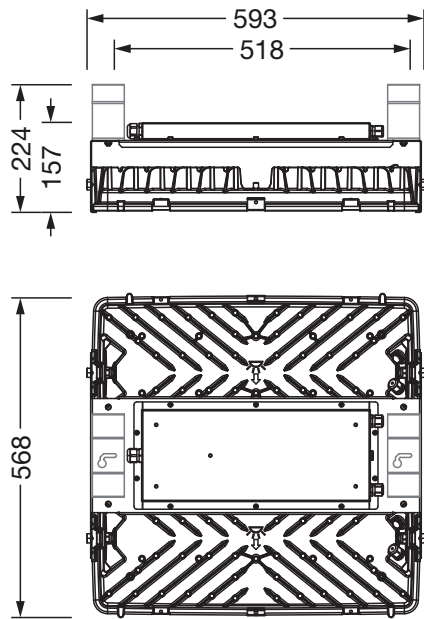
- Longitud: 595mm
- Ancho: 560mm
- Altura: 195mm
- Peso: 15,7kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L85) a temp. amb. = 45°C

**Referencia:** 51HF81DB4VMA | **GTIN (EAN):** 4058352919941

**Dimensiones:**



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 08.08.2025 - Modificaciones y errores sometidos a cambio - Asegurar que siempre se use la última versión -