

Referencia: 51MQ11WM2415 | GTIN (EAN): 4069025329820

## Descripción del producto:



Apollon 21 square, luminaria de oficina, control de luz directo con lente, de PMMA, cubierta luminotécnica directa: cubierta microprismática, de PS, BAP65 ( $L \leq 3000 \text{cd/m}^2$ ), emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje empotrado, empotrado, LED, flujo luminoso nominal: 5.000lm, eficacia lumínica: 180lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: ON/OFF Multilumen, con borne, 3 polos, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 28W, adecuado para elemento de iluminación de emergencia de batería única 58DB00B013A con función de autoprueba integrada según EN 60598-2-22, carcasa, de aluminio, lacado, blanco tráfico (RAL 9016), módulo: M625, longitud: 620mm, ancho: 620mm, altura: 34mm, parte superior de la carcasa, de chapa de acero, galvanizado, tipo de protección (total): IP20, tipo de protección (cámara de luminaria, lado de cámara): IP50, clase de protección (total): SK II (a prueba de choques eléctricos), marca de verificación: CE, ENEC, UKCA, resistencia contra impacto: IK03, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -20..+45°C, norma: EN 60598-2-22, cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria, unidad de embalaje: 1 unidad



Lámparas:	LED
Peso (kg):	3,1
GTIN (EAN):	4069025329820

Referencia: 51MQ11WM2415 | GTIN (EAN): 4069025329820

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de oficina
- Nombre del producto: Apollon 21 square
- Referencia: 51MQ11WM2415

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

##### Luminotecnia:

- Control de iluminación: lente de PMMA
- Cubierta: cubierta microprismática
- Ángulo de haz: haz ancho, 90°
- Simetría: simétrico
- Emisión de luz: haz directo
- UGR de dirección visual longitudinal hacia la luminaria:  $\leq 19$
- UGR de dirección visual transversal hacia la luminaria:  $\leq 19$

##### Lámparas:

- Lámpara: con LED
- Flujo luminoso nominal: 5000lm
- Eficacia lumínica: 180lm/W
- Temperatura de color: 4000K
- Índice de reproducción cromática: CRI  $> 80$
- Color de luz: 840
- SDCM (Standard Deviation of Colour Matching): MacAdam  $\leq 3$  SDCM (inicial)
- Potencia nominal: 28W
- Adicional: con cableado transversal, carga conectada según ajuste de flujo luminoso (14,3/.../28,0W), flujo luminoso regulable en balasto en 8 pasos (2600/.../5000lm)

##### Dispositivo operativo:

- Tipo de conmutación: adecuado para elemento de iluminación de emergencia de batería única 58DB00B013A con función de autoprueba integrada según EN 60598-2-22

#### Componente 2

### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP20
- Tipo de protección (cámara de luminaria, lado de cámara): IP50
- Clase de aislamiento: SK II (a prueba de choques eléctricos)
- Resistencia contra impacto: IK03
- Rango de temperatura (operación): -20..+45°C
- Adicional: cumple las especificaciones IFS (International Featured Standards) en materia de seguridad y calidad en la industria alimentaria
- Norma: EN 60598-2-22
- Certificación, designación: CE, ENEC, UKCA

### Material, color

- carcasa: aluminio, lacado, blanco tráfico (RAL 9016)
- Especificación de color: blanco tráfico (RAL 9016)
- parte superior de la carcasa: chapa de acero, galvanizado
- Cubierta: cubierta microprismática de PS

### Montaje

- Tipo y lugar de montaje: empotrado, montaje empotrado, en el techo
- Disposición: disposición individual
- Adicional: solicite los accesorios de montaje necesarios para el empotramiento en el techo por separado

### Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 3 polos
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA

### Dimensiones, peso

- Longitud: 620mm
- Ancho: 620mm
- Altura: 34mm
- Peso: 3,1kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 100000h (L80) a temp. amb. = 25°C