

Referencia: 51MQ12WD2453 | GTIN (EAN): 4058352467244

## Descripción del producto:



Apollon® 21 square, luminaria de oficina, cubierta luminotécnica directa: cubierta microprismática, de PMMA, BAP65( $L \leq 3000 \text{cd/m}^2$ ), emisión de luz: directo haz, característica de iluminación directa: simétrico, tipo de montaje: montaje empotrado, LED, flujo luminoso nominal: 4.000lm, eficacia lumínica: 121lm/W, color de luz: 840, temperatura de color: 4000K, balasto: bal. elect.-DALI, con borne, 5 polos, conexión de alimentación: 220..240V, CA, 50/60Hz, potencia nominal: 33W, carcasa, de aluminio, blanco (RAL 9016), módulo: M600, longitud: 596mm, ancho: 596mm, altura: 40mm, parte superior de la carcasa, de chapa de acero, galvanizado, tipo de protección (total): IP20, tipo de protección (cámara de luminaria, lado de cámara): IP54, clase de protección (total): SK II (a prueba de choques eléctricos), marca de verificación: CE, ENEC, temperatura ambiente de funcionamiento admisible: -20..+40°C, unidad de embalaje: 1 unidad

 IP 20  

Lámparas:	LED
Peso (kg):	3,6
GTIN (EAN):	4058352467244

Referencia: 51MQ12WD2453 | GTIN (EAN): 4058352467244

## Descripción técnica detallada:



### Datos característicos

- Tipo de producto: luminaria de oficina
- Nombre del producto: Apollon® 21 square
- Referencia: 51MQ12WD2453

### Luminotecnia | lámparas | balasto

#### Componente 1

#### Luminotecnia:

- 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: 4000lm
- Eficacia lumínica: 121lm/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: 33W

#### Dispositivo operativo:

- Balasto: bal. elect.-DALI
- Control: DALI 2

#### Certificados, Normas

- Índice de protección: IP20
- Tipo de protección (cámara de luminaria, lado de cámara): IP54
- Clase de aislamiento: SK II (a prueba de choques eléctricos)
- Rango de temperatura (operación): -20..+40°C
- Certificación, designación: CE, ENEC

#### Material, color

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

### Montaje

- Tipo y lugar de montaje: montaje empotrado, en el techo
- Disposición: disposición individual

### Conexión eléctrica

- Conexión: borne, 5 polos
- Tensión nominal: 220..240V, 50/60Hz, CA

### Dimensiones, peso

- Longitud: 596mm
- Ancho: 596mm
- Altura: 40mm
- Peso: 3,6kg

### Vida útil

- Vida útil nominal: 50000h (L85/B50) a temp. amb. = 25°C