

# ASEPTIC DUO



24 W  
4.000 K  
Blanco neutro  
3.810 lm  
Led 300 mA  
IP65  
UGR <19  
60.000 h  
Apertura: 120 °  
-10 a 45 °C  
IK08  
IRC >90  
GR 1



**Ref. 62921240**



## ASEPTIC DUO 2x12W 4000K 300mA 635x335mm SV0 IP65

Serie: ASEPTIC DUO

Familia de luminarias de empotrar en techos de panel sándwich.

Registrable por la parte inferior y superior de la luminaria.

El cuerpo y el difusor del panel están preparados para soportar agentes químicos tales como: Ácido ortofosfórico, etanol, surfanios, peróxido de hidrógeno, bactilysine, surfalyse, etc...

Diseñada especialmente para iluminar espacios super asépticos hasta Clase A, como cocinas, salas blancas, laboratorios, zonas de manipulación, etc.

El difusor se monta sobre un marco, puede ser opal o transparente. Se fija mediante cuatro tornillos a la luminaria.

Fuente lumínica: Módulo lineal LED de alta luminancia y driver integrado.

Óptica SV0: Difusor Frost White Special LED, garantiza un gran confort visual y una óptima distribución lumínica.

Accesorios: RA (Regulación analógica 1-10V), RDali (Regulación Digital Dali). Sensor de luminosidad, Kit de emergencia.

**Garantía: 5 años**

## DATOS FÍSICOS

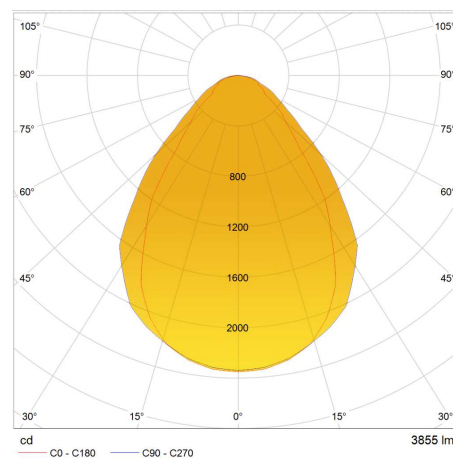
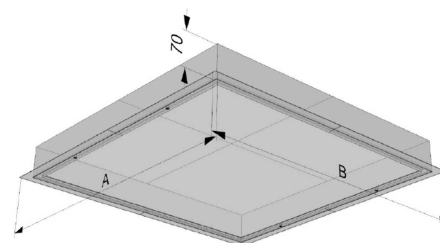
|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Color:                         | Blanco                         |
| Material:                      | Chapa Acero                    |
| Material del difusor:          | Polycarbonato Frost Polar Opal |
| Material del marco:            | Chapa Acero                    |
| Material del reflector:        | Aluminio                       |
| Driver/equipo incluido:        | Si                             |
| Tipo driver/equipo:            | LED Vossloh                    |
| Movimiento:                    | Fijo                           |
| Temperatura de funcionamiento: | -10 ~ 45 °C                    |
| Grado protección IP:           | IP65                           |
| Grado protección IK:           | IK08                           |

## DATOS DIMENSIONALES

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Tipo de instalación: | Empotrar    |
| Formato:             | Rectangular |
| Largo exterior:      | 635 mm      |
| Ancho exterior:      | 335 mm      |
| Largo de corte:      | 595 mm      |
| Ancho de corte:      | 295 mm      |
| Alto/Fondo:          | 70 mm       |

## DATOS OPERATIVOS

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Temperatura de color:             | 4000K            |
| Índice de reproducción cromática: | >90              |
| Agrupamiento MacAdam:             | 3                |
| Color lámpara/aplicación:         | Blanco neutro    |
| Flujo lumínico:                   | 3.810 lm         |
| Eficacia luminosa:                | 158,75 lm/W      |
| Distribución óptica:              | Directa          |
| Simetría óptica:                  | Extensiva        |
| Ángulo de apertura:               | 120 °            |
| Grado de deslumbramiento:         | UGR <19          |
| Número de LEDs:                   | 72               |
| Tipo LED:                         | Mód. Lineal LED  |
| Intensidad alimentación LED:      | 300 mA           |
| Número de lámparas:               | 2 (incluidas)    |
| Tipo de lámpara:                  | Módulo LED       |
| Lámpara reemplazable:             | No               |
| Vida:                             | 60.000 h L90/B10 |



Referencia: 62921240

## DATOS ELÉCTRICOS

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Tecnología iluminación: | Led         |
| Potencia consumida:     | 24 W        |
| Factor de potencia:     | 0,97        |
| Tensión:                | 176 - 265 V |
| Frecuencia:             | 50/60 Hz    |
| Clase de aislamiento:   | Clase I     |



## EFICIENCIA ENERGÉTICA

|                   |                     |                |                                      |
|-------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------|
| Tipo de producto: | Producto continente | Fuente de luz: | 2 x Clase: C, Registro EPREL: 897203 |
|-------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------|

## CUMPLIMIENTO NORMATIVAS

|                          |     |                                   |                    |
|--------------------------|-----|-----------------------------------|--------------------|
| Marcado CE:              | Si  | Apto BREEAM:                      | Nueva construcción |
| Conforme RoHS:           | Si  | Reciclable:                       | Si                 |
| Recogida selectiva:      | Si  | Respetuoso con el Medio Ambiente: | Si                 |
| Seguridad fotobiológica: | GR1 | Alta eficiencia energética:       | Si                 |
| Fácil instalación:       | Si  | Fabricado en España:              | Si                 |

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

Referencia: 62921240