

# CLEAN REGULAR



48 W  
5.000 K  
Blanco frío  
8.220 lm  
Led 350 mA  
IP65  
UGR <19  
50.000 h  
Apertura: 120 °  
-10 a 45 °C  
IK08  
IRC >90  
GR 1



**Ref. 61841250**



## CLEAN REGULAR PANEL 4x12W 5000K 635x635mm IP65

Serie: CLEAN REGULAR

Familia de luminarias de empotrar en techos de panel sándwich, pladur o escayola con fuentes lumínicas especialmente diseñadas para conseguir una mayor uniformidad y no crear sombras.

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...

Registrable por la parte inferior de la luminaria.

Diseñada para iluminar 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 Lightbar o Panel SMD LED 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, etc...

**Garantía: 5 años**

## DATOS FÍSICOS

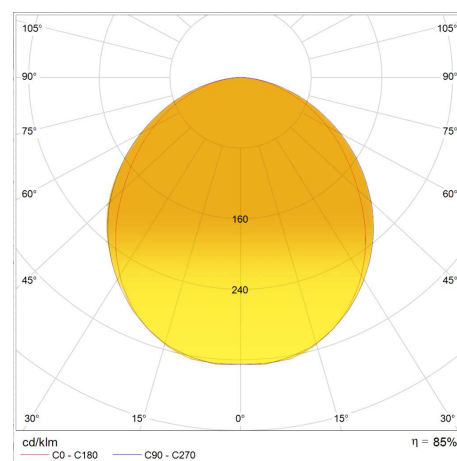
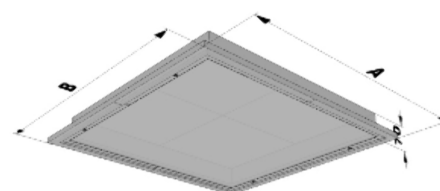
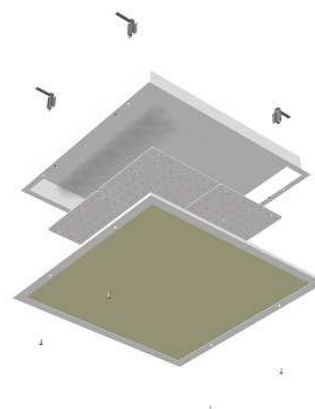
|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Color:                         | Blanco                         |
| Material:                      | Chapa Acero                    |
| Material del difusor:          | 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:      | 635 mm      |
| Largo de corte:      | 595 mm      |
| Ancho de corte:      | 595 mm      |
| Alto/Fondo:          | 70 mm       |

## DATOS OPERATIVOS

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Temperatura de color:             | 5000K            |
| Índice de reproducción cromática: | >90              |
| Agrupamiento MacAdam:             | 3                |
| Color lámpara/aplicación:         | Blanco frío      |
| Flujo lumínico:                   | 8.220 lm         |
| Eficacia luminosa:                | 171,25 lm/W      |
| Distribución óptica:              | Directa          |
| Simetría óptica:                  | Extensiva        |
| Ángulo de apertura:               | 120 °            |
| Grado de deslumbramiento:         | UGR <19          |
| Número de LEDs:                   | 88               |
| Tipo LED:                         | Panel SMD PCBP   |
| Intensidad alimentación LED:      | 350 mA           |
| Número de lámparas:               | 4 (incluidas)    |
| Tipo de lámpara:                  | Módulo LED       |
| Lámpara reemplazable:             | No               |
| Vida:                             | 50.000 h L80/B10 |



Referencia: 61841250

## DATOS ELÉCTRICOS

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Tecnología iluminación: | Led         |
| Potencia consumida:     | 48 W        |
| Factor de potencia:     | 0,97        |
| Tensión:                | 220 - 240 V |
| Frecuencia:             | 50/60 Hz    |
| Clase de aislamiento:   | Clase I     |
| Protección sobrecargas: | Si          |



## EFICIENCIA ENERGÉTICA

|                   |                     |                |                                      |
|-------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------|
| Tipo de producto: | Producto continente | Fuente de luz: | 4 x Clase: C, Registro EPREL: 905563 |
|-------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------|

## 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: 61841250