

CLEAN REGULAR



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



Ref. 61841240



CLEAN REGULAR PANEL 4x12W 4000K 635x635mm

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

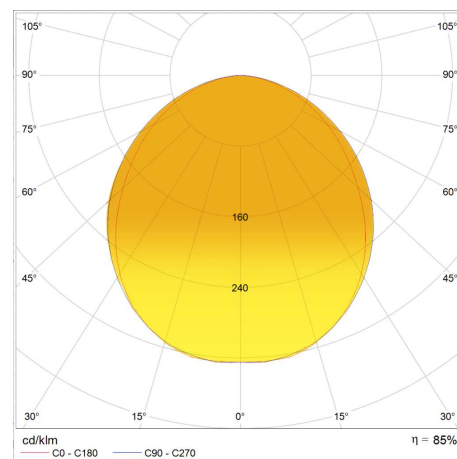
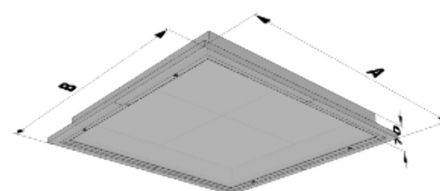
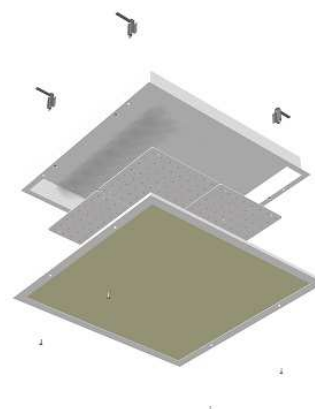
Color:	Blanco
Material:	Chapa Acero
Material del difusor:	Polycarbonato Frost Polar Opal
Material del marco:	Chapa Acero
Material del reflector:	Aluminio
Driver/equipo incluido:	Si
Tipo driver/equipo:	LED Vossloh
Movimiento:	Fijo
Temperatura de funcionamiento:	-10 ~ 45 °C
Grado protección IP:	IP65
Grado 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:	4000K
Índice de reproducción cromática:	>90
Agrupamiento MacAdam:	3
Color lámpara/aplicación:	Blanco neutro
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: 61841240

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: 905542
-------------------	---------------------	----------------	--------------------------------------

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: 61841240