

SURF CLEAN



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. 63541240



SURF CLEAN PANEL 4x12W 4000K 635x635mm IP65

Serie: SURF CLEAN

Familia de luminarias de superficie fabricada en chapa de acero de primera calidad.

Registrable por la parte inferior.

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 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 1 hora, etc...

Garantía: 5 años

DATOS FÍSICOS

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



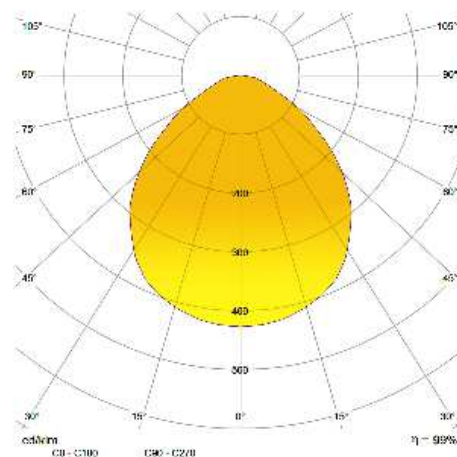
DATOS DIMENSIONALES

Tipo de instalación:	Superficie
Formato:	Rectangular
Largo:	635 mm
Ancho:	635 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: 63541240

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



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: 63541240