

# SURF CLEAN



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



**Ref. 63506950**



## SURF CLEAN LIGHTBAR 6x9W 5000K 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               |



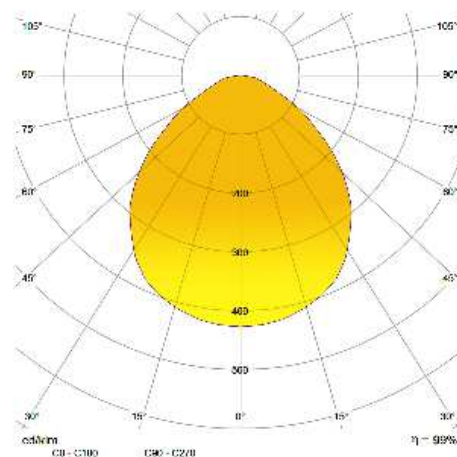
## DATOS DIMENSIONALES

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Tipo de instalación: | Superficie  |
| Formato:             | Rectangular |
| Largo:               | 635 mm      |
| Ancho:               | 635 mm      |
| Alto/Fondo:          | 70 mm       |



## DATOS OPERATIVOS

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Temperatura de color:             | 5000K             |
| Índice de reproducción cromática: | >90               |
| Agrupamiento MacAdam:             | 3                 |
| Color lámpara/aplicación:         | Blanco frío       |
| Flujo lumínico:                   | 7.050 lm          |
| Eficacia luminosa:                | 130,56 lm/W       |
| Distribución óptica:              | Directa           |
| Simetría óptica:                  | Extensiva         |
| Ángulo de apertura:               | 120 °             |
| Grado de deslumbramiento:         | UGR <19           |
| Número de LEDs:                   | 80                |
| Tipo LED:                         | LED Line Lightbar |
| Intensidad alimentación LED:      | 350 mA            |
| Número de lámparas:               | 6 (incluidas)     |
| Tipo de lámpara:                  | Módulo LED        |
| Lámpara reemplazable:             | No                |
| Vida:                             | 50.000 h L80/B10  |



Referencia: 63506950

## DATOS ELÉCTRICOS

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Tecnología iluminación: | Led         |
| Potencia consumida:     | 54 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: | 6 x Clase: E, Registro EPREL: 908126 |
|-------------------|---------------------|----------------|--------------------------------------|

## 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: 63506950