

SURF CLEAN



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



Ref. 63520940



SURF CLEAN LIGHTBAR 2x9W 4000K 635x335mm 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:	Polycarbonato 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



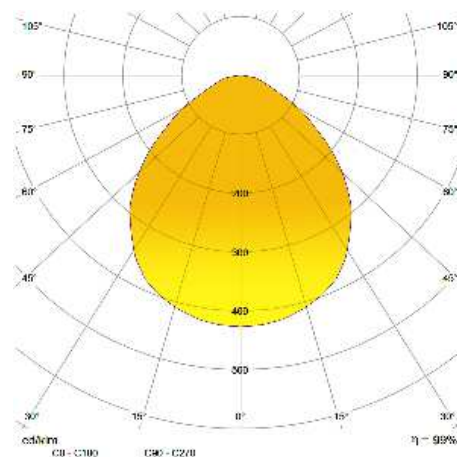
DATOS DIMENSIONALES

Tipo de instalación:	Superficie
Formato:	Rectangular
Largo:	635 mm
Ancho:	335 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:	2.350 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:	2 (incluidas)
Tipo de lámpara:	Módulo LED
Lámpara reemplazable:	No
Vida:	50.000 h L80/B10



Referencia: 63520940

DATOS ELÉCTRICOS

Tecnología iluminación:	Led
Potencia consumida:	18 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: E, Registro EPREL: 908125
-------------------	---------------------	----------------	--------------------------------------

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: 63520940