



## Luminaria modular de alta protección

# SANITARIA



Panel de LED IP65, ideal para quirófanos y aplicaciones donde la higiene y estanqueidad tiene una importancia crucial, como hospitales, industria farmacéutica e instalaciones de procesamiento de alimentos, o donde se busquen altos grados de protección contra el agua; gimnasios, vestuarios y zonas como duchas etc. Excelente salida de luz y bajo consumo de energía, ideal para lugares donde se requiere un alto nivel de rendimiento.

*LED panel light IP65, it is ideal for operating rooms and applications where hygiene and waterproof is of crucial importance, such as hospitals, pharmaceutical industries and food processing facilities, or where high degrees of protection against water are sought; gyms, locker rooms and areas such as showers, etc. Excellent light output and low power consumption, ideal for places where a higher level of performance is required.*



### Características

Cuerpo en aluminio en color blanco.  
Difusor en policarbonato opal.  
Equipo lumínico y driver integrado.  
Junta de goma de estanqueidad a techo.  
Riesgo fotobiológico 0.  
Vida útil media: L70B10 50.000 horas.  
Temperatura de trabajo: -10 °C / +40 °C  
5 años de garantía.

#### Accesorios opcionales

Driver regulable 1-10V/ DALI.  
Kit de emergencia.

### Features

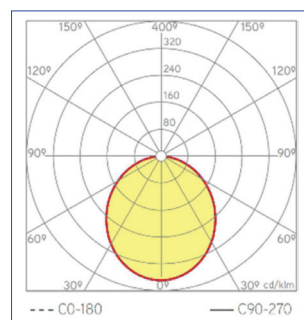
White aluminum body.  
Opal polycarbonate diffuser.  
Lighting equipment and integrated driver.  
With rubber ring to tightness ceiling.  
Photobiology risk 0.  
Average lifespan L70B10 50.000 hours.  
Working temperature: -10 °C / +40 °C  
5 years of warranty.

#### Optional accessories:

Dimmable driver 1-10V/ DALI.  
Emergency kit

### Fotometría

### Photometry





## Características técnicas

### Materiales y acabados

Cuerpo de aluminio blanco y difusor policarbonato opal.

### Mantenimiento

Antes de su manipulación o limpieza compruebe que está desconectado de la corriente. Limpie lo con un paño suave y detergente PH neutro. No cubra el aparato con materiales inflamables.

### Instalación

Empotrada techo Armstrong y en escayola. Con junta de goma de estanqueidad al techo.

### Especificaciones eléctricas

Referencia Reference	Potencia Power	Voltaje Voltage	Frecuencia Frequency	FP PF	RA CRI/IRC	THD THD	Estanqueidad Protection	UGR UGR	Tonalidad CCT
SANITARIA20/218/4	20W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	<20%	IP 65	<19	4.000K
SANITARIA40/236/4	40W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	<20%	IP 65	<19	4.000K
SANITARIA40/418/4	40W	AC 220-240V	50/60 Hz	>0,9	>80	<20%	IP 65	<19	4.000K

### Datos ópticos

Tipo de lámpara Led SMD 2835  
Lúmenes 125 lm/W  
Temperatura de color 4.000K  
IRC 80  
UGR <19  
Angulo de apertura 120°

## Technical characteristics

### Materials and finished

White aluminum body and opal polycarbonate diffuser.

### Maintenance

Before handling or cleaning check that power is off. Clean the fixture with a soft cloth and a standard PH neutral detergent. Don't cover the fixture with flammable materials.

### Installation

Recessed in Armstrong and plaster ceiling. With rubber ring to tightness to ceiling.

### Electric specifications

### Optical data

Lamp type Led SMD 2835  
Lumens 125 lm/W  
CCT 4.000K  
CRI 80  
UGR <19  
Beam angle 120 degrees

### Datos lumínicos

Referencia / Reference	LED 4.000K	LUM 4.000K
SANITARIA20/218/4	2.500 lm	2.300 lm
SANITARIA40/236/4	5.000 lm	4.555 lm
SANITARIA40/418/4	5.000 lm	4.555 lm

### Light data

### Estanqueidad general

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP65.

### General isolate

In concordance to EN 60529, isolation level IP65.

### Temperatura de funcionamiento

-10 °C / +40 °C

### Working temperature

-10 °C / +40 °C

### Grado de protección frente a impactos

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK07.

### Impact protection

In concordance to EN 62262, impact protection level IK10.

### Normativa

Directiva de Baja Tensión:  
EN 60598-2-2:2012; EN 60598-1:2015  
Directiva de compatibilidad electromagnética:  
EN55015:2013+A1:2015; EN 61000-3-2:2014;  
EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009

### Normative

Low voltage directive:  
EN 60598-2-2:2012; EN 60598-1:2015  
Electromagnetic compatibility directive:  
EN55015:2013+A1:2015; EN 61000-3-2:2014;  
EN 61000-3-3:2013; EN 61547:2009

## Dimensiones

Referencia / Reference	A	B	C	CORTE	
SANITARIA20/218	12 mm	295 mm	595 mm	278 mm	578 mm
SANITARIA40/236	12 mm	295 mm	1.195 mm	278 mm	1.178 mm
SANITARIA40/418	12 mm	595 mm	595 mm	578 mm	578 mm

## Measures

