



Luminaria modular para iluminación general,  
con tubo germicida y antivirico

# PANLED-UVC

Luminaria especialmente indicada para: hospitales, consultas médicas, oficinas, colegios, salas de reuniones... lugares donde reúnan un alto número de personas. Gracias a su tubo UV-C, capaz de desinfectar un espacio de 30m<sup>2</sup> por luminaria, a 2,8m de altura. La pantalla contiene un detector de presencia y un mando a distancia para hacer funcionar la lámpara germicida.

**IMPORTANTE:** Si el sensor detecta presencia, la función germicida se detendrá automáticamente y habrá que activarla de nuevo con el mando a distancia.

*Luminaire especially suitable for: hospitals, medical offices, offices, schools, meeting rooms... places where a large number of people gather. Thanks to its UV-C tube, capable of disinfecting a space of 30m<sup>2</sup> per luminaire, at a height of 2.8m. The screen contains a presence detector and a remote control to operate the germicidal lamp.*

**IMPORTANT:** If the sensor detects presence, the germicidal function will stop automatically and will have to be activated again with the remote control.

## Características

Luminaria empotrable en techo Armstrong.  
LED eficiente 100 lm/w.  
Equipo lumínico y driver incluido.  
Tono de color configurable 2700 a 6000K.  
Ángulo de apertura 120°.  
Lámpara germicida UVC 36W.  
Detector de presencia.  
Vida útil; L80B10: 50.000 horas.  
Temperatura de trabajo: -20 °C / +40°C.  
2 controles remotos (tonalidad e intensidad lumínica y control lámpara UVC).  
5 años de garantía.

### Accesorios opcionales:

Accesorios para su instalación suspendida.  
Accesorio para instalación en superficie.

## Características técnicas

### Materiales y acabados

Cuerpo realizado en acero laminado, marco en aluminio con recubrimiento pintura en polvo en color blanco y difusor de metacrilato opal 0,8 mm.

### 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 en techo Armstrong o desmontable modular y techo de escayola o pladur (con accesorio).

## Especificaciones eléctricas

| Referencia<br>Reference | Potencia<br>Power | Voltaje<br>Voltage | Frecuencia<br>Frequency | FP<br>PF | IRC<br>CRI | THD<br>THD | Estanqueidad<br>Protection | Tonalidad configurable<br>CCT configurable |
|-------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------|----------|------------|------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| PANLED40/UVC36          | 40W + 36W(UVC)    | AC220-240V         | 50/60Hz                 | >0,9     | >80        | <20%       | IP40                       | 2.700K a 6.000K                            |



## Features

Armstrong recessed ceiling luminaire.  
Efficient LED 100 lm/w.  
Lighting equipment and driver included.  
CCT configurable 2700 to 6000K.  
Beam angle 120°.  
UVC germicidal lamp 36W.  
Presence detector.  
Average lifespan: L80B10 50.000 horas.  
Working temperature: -20 °C / +40 °C.  
2 remote controls (light tone and intensity and UVC lamp control).  
5 years of warranty.

### Optional accessories:

Accessories for suspended.  
Accessory for surface installation.

## Technical characteristics

### Materials and finished

Laminate body, aluminum frame powder coated White and opal PS diffuser 0,8 mm.

### 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 or modular detachable ceiling and plaster or plasterboard ceiling (with accessories).

## Electric specifications

**Datos ópticos**

Tipo de lámpara Led SMD

Lúmenes 100 lm/W

Temperatura de color configurable con mando a distancia 2.700 a 6.000K  
IRC 80**Optical data**

Lamp type Led SMD

Lumens 100 lm/W

CCT configurable with remote control 2.700 to 6.000K  
CRI >80**Datos lumínicos****Light data**

| Referencia / Reference | LED 4.000K | LUM 4.000K |
|------------------------|------------|------------|
| PANLED40/UVC36         | 4.000 lm   | 3.200 lm   |

**Estanqueidad general**

Conforme a EN 60529, su grado de estanqueidad es IP40.

**General isolate**

In concordance to EN 60529, isolation level IP40.

**Temperatura de funcionamiento**

-20 °C / +40 °C

**Working temperature**

-20 °C / +40 °C

**Grado de protección frente a impactos**

Conforme a EN 62262, su grado de protección frente a impactos IK08.

**Impact protection**

In concordance to EN 62262, impact protection level IK08.

**Normativa**

Directiva de Baja Tensión:

EN 60598-1:2021; EN 60598-2-2:2012; EN62031:2020

Directiva de compatibilidad electromagnética:

EN55015:2019+A11:2020; EN 61547:2009;

EN 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Directiva RoHS: IEC 62321:2013

**Normative**

Low voltage directive:

EN 60598-1:2021; EN 60598-2-2:2012; EN62031:2020

Electromagnetic compatibility directive:

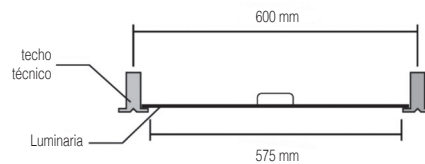
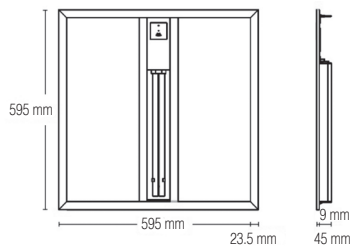
EN55015:2019+A11:2020; EN 61547:2009;

EN 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019

RoHS directive: IEC 62321:2013

**Dimensiones****Measures**

| Referencia / Reference | A      | B      | C     | D<br>Corte / Cut | E<br>Corte / Cut |
|------------------------|--------|--------|-------|------------------|------------------|
| PANLED40/UVC36         | 595 mm | 595 mm | 45 mm | 580 mm           | 580 mm           |



Control remoto para la lámpara UVC:

Control remoto para control de intensidad y tonalidad del panel LED:

