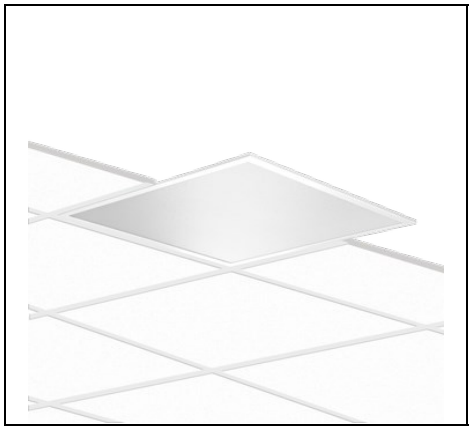
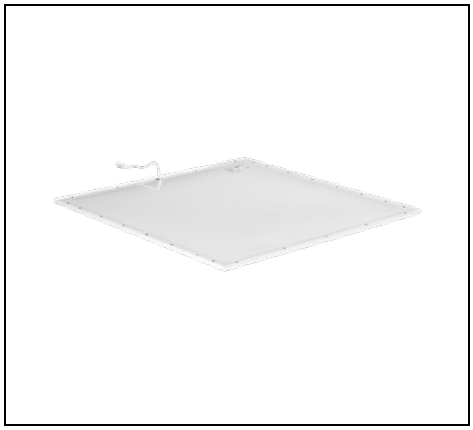
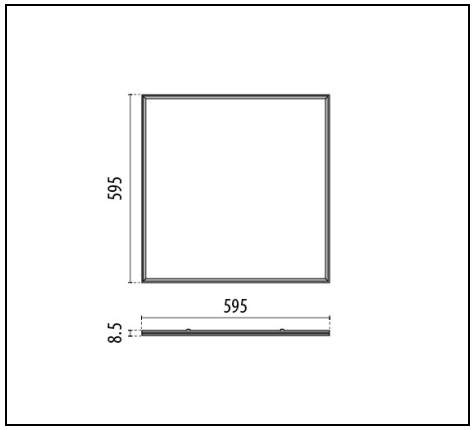
# PLATO 600 MULTIPOWER

## Código 3117957








IP 40 | CLASS II | CRI 90 | MULTI POWER | CE | EAC | UKCA | EN

### Description

Luminaria empotrable de LED extraplana compuesta por:

- Marco de aluminio extruido, con recubrimiento en polvo
- Difusor de tecnopolímero microprismático para una difusión homogénea, un deslumbramiento reducido y una elevada uniformidad de la luz
- UGR<19

Opciones:

- La luminaria puede montarse en suspensión mediante el uso del accesorio “kit suspensión”
- Kit para instalación en superficie

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Datos de producto

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Grupo ETIM:** | EG000027 | **Clase ETIM:** | EC002892 |

## Información general

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Portalámpara:** | LED | **Fuente de luz:** | LED |
| **Flujo lumen nominal [lm]:** | 3550/4440/5180/5840 | **Flujo lumen real [lm]:** | 2894/3623/4230/4766 |
| **Potencia de luminaria [W]:** | 22/28/33/38 W | **Eficacia luminosa [lm/W]:** | 132 |
| **CRI:** | 90 | **Temperatura de color [K]:** | 4000 |
| **Color / Acabado:** | WH-87 / Blanco / Rugoso | **Grado de protección IP:** | IP40 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK06 1J xx3 | **Clase de protección:** | II |
| **Óptica:** | S/EW - Simétrica extra-ancha | **Peso neto [kg]:** | 2.865 |
| **Longitud global [mm]:** | 595 | **Anchura global [mm]:** | 595 |
| **Altura global [mm]:** | 9 | | |

## Características mecánicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forma:** | Cuadrado ≥ 300 mm | **Material de la carcasa:** | Aluminio |
| **Material del difusor:** | Plástico | **Test del hilo incandescente [°C]:** | 750 °C |

## Características eléctricas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de alimentación:** | AC | **Tensión de entrada [V AC]:** | 198/264 |
| **Frecuencia de entrada [Hz]:** | 50/60 | **Factor de potencia / COS Φ:** | >0.9 |
| **C10 1.5 mm²:** | 30 | **C16 2.5 mm²:** | 48 |
| **B10 1.5 mm²:** | 18 | **B16 2.5 mm²:** | 28 |

## Instalación

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Ámbito de aplicación:** | Iluminación interior | **Tipo de instalación:** | Iluminación empotrada |
| **Temperatura ambiente min. [°C]:** | -30 | **Temperatura ambiente max. [°C]:** | 35 |

## Características de luz

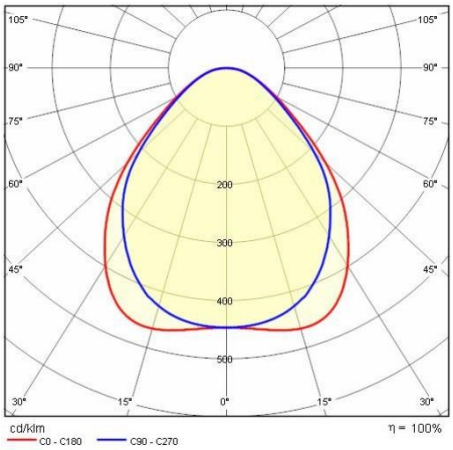
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Mantenimento flujo luminoso:** | L90B10@50000h |
| **Distribución emisión luminosa:** | Direct | **UGR máximo:** | 19.0 |

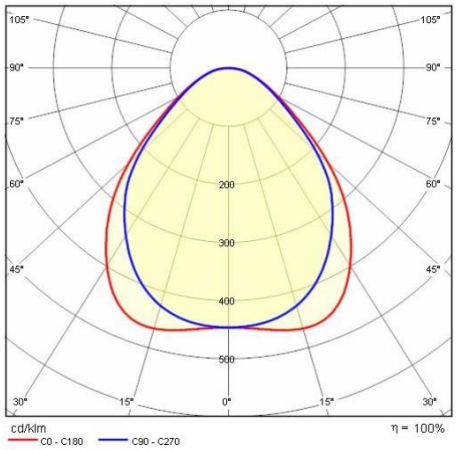
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

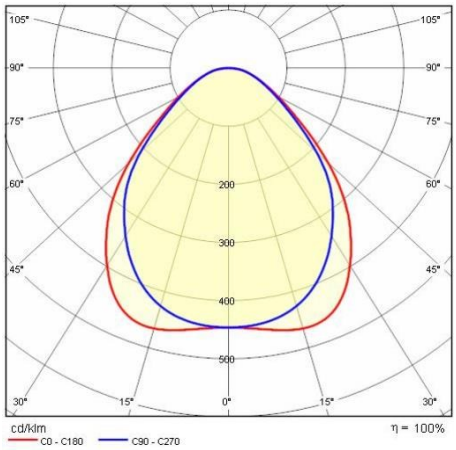
For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

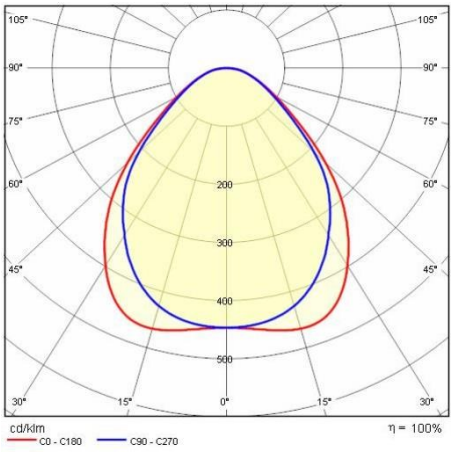
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Datos fotométricos



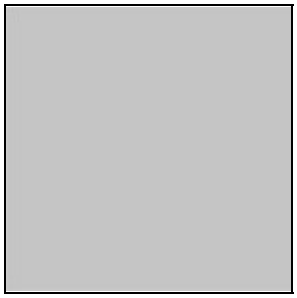



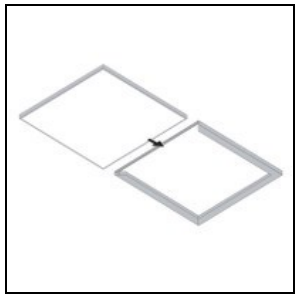

## Accesorios opcionales

PLATO 600



**3121971**

Kit de suspensión



**3116983**

Ceiling kit

WH-RAL9010 / Blanco RAL9010

Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos de energía, incluidas las pérdidas, están sujetos a una tolerancia de +/-7%. A menos que se indique lo contrario, los valores se aplican a una temperatura ambiente de 25 °C. Los términos de garantía están disponibles en https://www.performanceinlighting.com/qr/company/led-warranty

For information:
**PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com