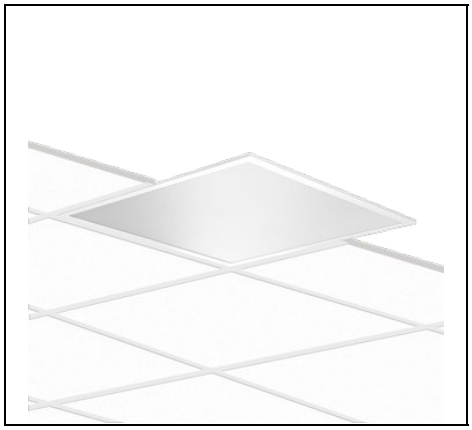
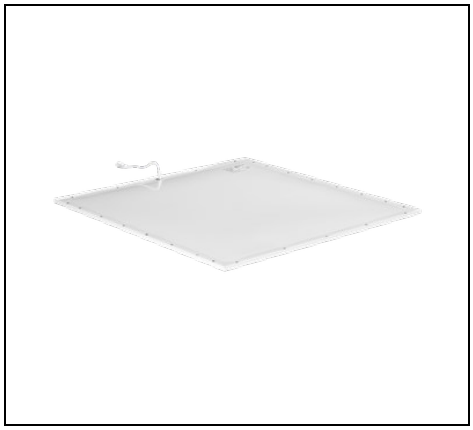
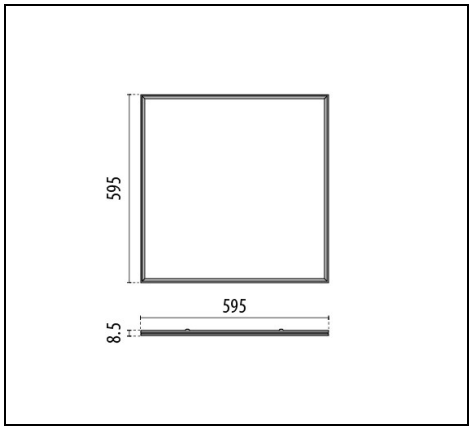
date: 15/11/2026

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

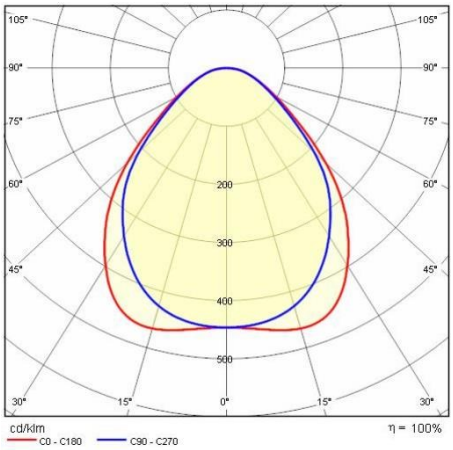
MacAdam:	3	**Mantenimento flujo luminoso:**	L90B10@50000h
Distribución emisión luminosa:	Direct	**UGR máximo:**	19.0

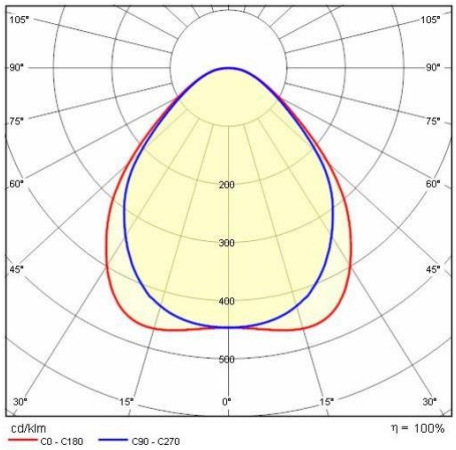
Para promover la actualización constante de sus productos, PERFORMANCE iN LIGHTING se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso. Por lo tanto, siempre se recomienda leer la última versión publicada en el sitio web www.performanceinlighting.com. Las salidas de lúmenes informados y los consumos 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

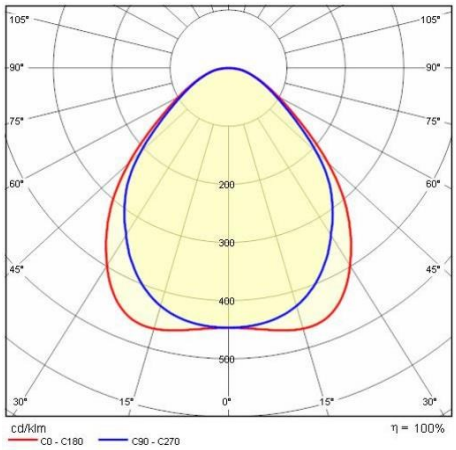
For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

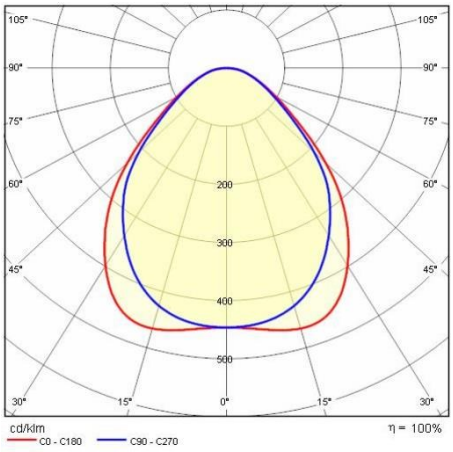
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Datos fotométricos



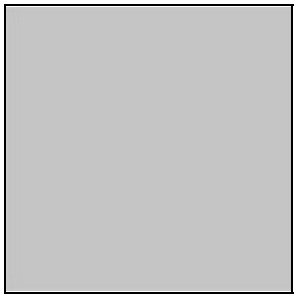






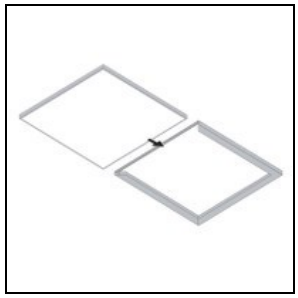
Accesorios opcionales

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