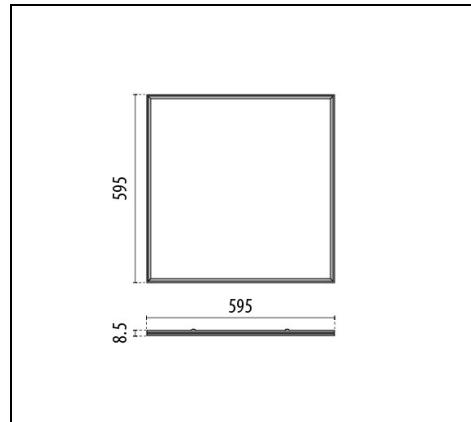
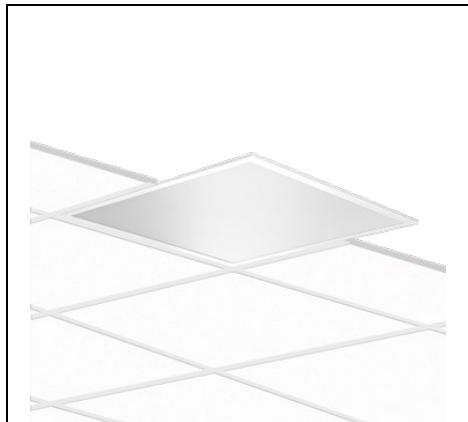


# PLATO 600 MP

Code 3116609



## Description

Luminaire à encastrer ultra plat à LED composé de :

- Cadre en aluminium extrudé, peint
  - Un diffuseur en technopolymère microprismatique pour une diffusion homogène, un éblouissement réduit et une uniformité de lumière élevée
  - UGR<19
  - Driver externe ON/OFF inclus
- Options :
- Possibilité d'installation en suspension en utilisant le "kit de suspension" en accessoire
  - Kit pour installation en saillie

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/gr/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](mailto:info.it@pil.lighting)

[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)

**Données du produit**

Groupe ETIM:	EGoooo027	Classe ETIM:	EC002892
--------------	-----------	--------------	----------

**Caractéristiques générales**

Douille:	LED	Source lumineuse:	LED
Flux nominal [lm]:	4540	Flux réel [lm]:	3706
Puissance du luminaire [W]:	32 W	Efficacité lumineuse [lm/W]:	116
CRI:	90	Température de couleur [K]:	3000
Couleur / Finissage:	WH-87 / Blanc / Poudrée	Degré de protection IP:	IP40
Impact resistance / impact energy:	IK06 1J xx3	Classe de protection:	II
Optique:	S/EW - Symétrique extra-diffusante	Poids net [kg]:	2.858
Longueur totale [mm]:	595	Largeur totale [mm]:	595
Hauteur totale [mm]:	9		

**Caractéristiques mécaniques**

Forme:	Carré $\geq$ 300 mm	Matériaux du boîtier:	Aluminium
Type de diffuseur:	Plastique	Essai au fil incandescent [°C]:	750 °C

**Caractéristiques électriques**

Tension d'alimentation:	AC	Tension d'entrée [V AC]:	198/264
Fréquence d'entrée [Hz]:	50/60	Facteur de puissance / COS $\Phi$ :	>0.9
Courant d'appel [A/ $\mu$ s]:	27 / 154	C10 1.5 mm $^2$ :	34
C16 2.5 mm $^2$ :	56	B10 1.5 mm $^2$ :	20
B16 2.5 mm $^2$ :	33		

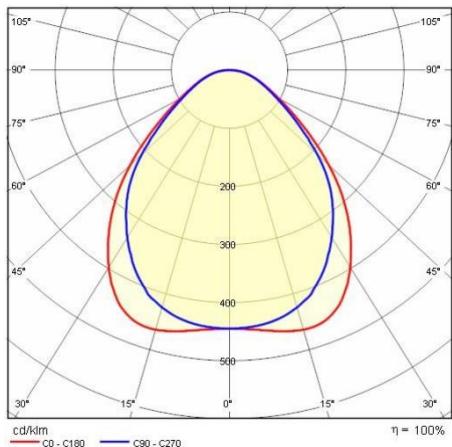
**Installation**

Lieu d'application:	Indoor	Type d'installation:	Encastrés
Temperature ambiante min. [°C]:	-30	Temperature ambiante max. [°C]:	35

**Caractéristiques lumineuses**

MacAdam:	3	Maintien du flux lumineux:	L80B10@120000h
Distribution lumineuse:	Direct	UGR max.:	19.0

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

**Données photométriques****Boitiers d'alimentation**

## PLATO 600



**19-02565**  
Driver 36 W DALI



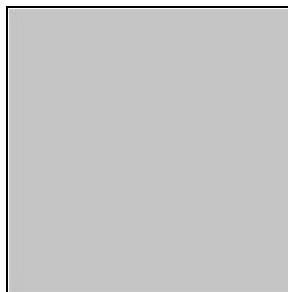
**19-02566**  
Driver 36 W 1-10 V push

**Accessoires**

## PLATO 600



**19-02567**  
Kit EM3P



**3121971**  
Kit de suspension

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/gr/company/led-warranty>

For information:

**PERFORMANCE IN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy**

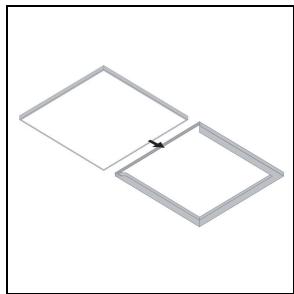
Viale del Lavoro 9/11

37030 Colognola ai Colli Verona - Italy

Tel. +39 045 61 59 211

[info.it@pil.lighting](mailto:info.it@pil.lighting)

[www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com)



**3116983**

Ceiling kit

WH-RAL9010 / Blanc RAL9010

Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). Les flux lumineux fournis et les consommations électriques, y compris les pertes, sont soumis à une tolérance de +/- 7%. Sauf indication contraire, les valeurs s'appliquent à une température ambiante de 25°C. Nos conditions de garantie sont disponibles sur <https://www.performanceinlighting.com/gr/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](http://www.performanceinlighting.com)