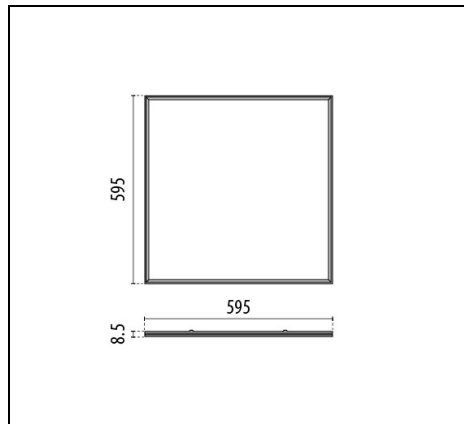


# PLATO 600 TUNABLE WHITE

Code 3117964



## 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

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/qr/company/led-warranty>

## Données du produit

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Groupe ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC0028g2 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Caractéristiques générales

|                                    |                                    |                              |              |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|
| Douille:                           | LED                                | Source lumineuse:            | LED          |
| Flux nominal [lm]:                 | 5880                               | Flux réel [lm]:              | 3857         |
| Puissance du luminaire [W]:        | 33 W                               | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 117          |
| CRI:                               | 80                                 | Température de couleur [K]:  | tw 2700-6500 |
| 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]:      | 47/63 Hz | Facteur de puissance / COS $\Phi$ : | >0.9    |
| Courant d'appel [A/ $\mu$ s]: | 60 / 100 | C10 1.5 mm <sup>2</sup> :           | 22      |
| C16 2.5 mm <sup>2</sup> :     | 35       | B10 1.5 mm <sup>2</sup> :           | 22      |
| B16 2.5 mm <sup>2</sup> :     | 35       |                                     |         |

## Installation

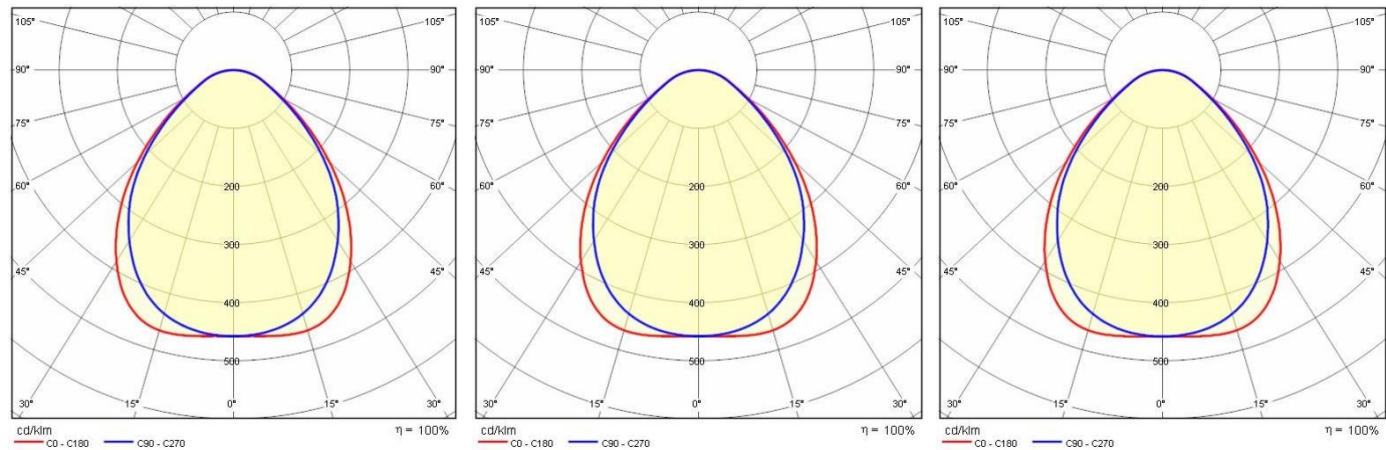
|                                 |        |                                 |           |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|-----------|
| Lieu d'application:             | Indoor | Type d'installation:            | Encastrés |
| Temperature ambiante min. [°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/qr/company/led-warranty>

Données photométriques

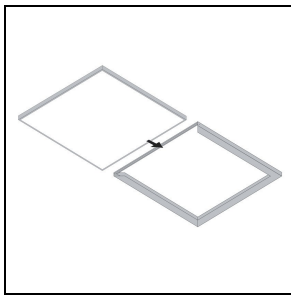


Accessoires

PLATO 600



**3121971**  
Kit de suspension



**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/fr/company/led-warranty>