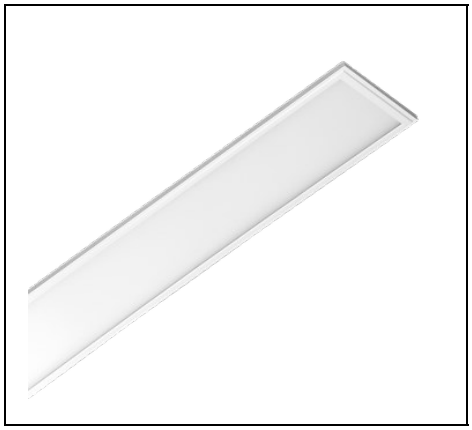
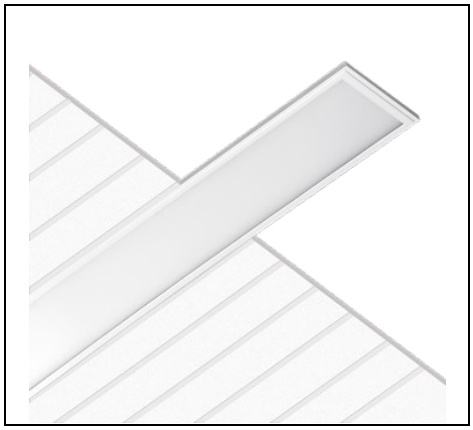
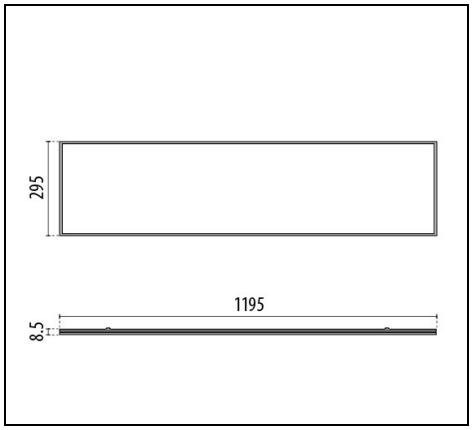
# PLATO 1200 MP

## Code 3116613








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

### Description

Luminaire à encastrer ultra plat à LED composé de :

- Cadre en aluminium extrudé, peint
- Diffuseur en technopolymère
- Diffuseur microprismatique pour une diffusion efficace de la lumière, une réduction de l'éblouissement et avec une uniformité élevée de la lumière (MP)
- UGR<19
- Driver externe ON/OFF inclus

Options :

- Possibilité d'installation en suspension en utilisant le "kit de suspension" en accessoire
- Gradation (DALI)
- Driver gradable 1-10 V
- Secours 3h

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. 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

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

## Données du produit

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Groupe ETIM:** | EG000027 | **Classe ETIM:** | EC002892 |

## Caractéristiques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Douille:** | LED | **Source lumineuse:** | LED |
| **Flux nominal [lm]:** | 4020 | **Flux réel [lm]:** | 3307 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 32 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 103 |
| **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]:** | 3.09 |
| **Longueur totale [mm]:** | 1195 | **Largeur totale [mm]:** | 295 |
| **Hauteur totale [mm]:** | 9 | | |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Carré ≥ 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 Φ:** | >0.9 |
| **Courant d'appel [A/µs]:** | 20 / 50 | **C10 1.5 mm²:** | 12 |
| **C16 2.5 mm²:** | 20 | **B10 1.5 mm²:** | 21 |
| **B16 2.5 mm²:** | 34 | | |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage intérieur | **Type d'installation:** | Encastrés |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | -20 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 35 |

## Caractéristiques lumineuses

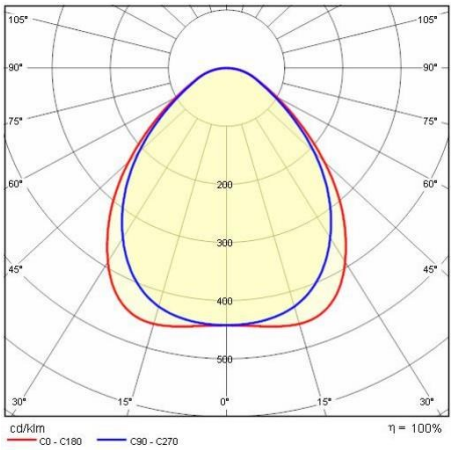
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L90B10@55000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | **UGR max.:** | 18.0 |

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. 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

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

## Données photométriques




## Boitiers d'alimentation

### PLATO 1200



**19-02565**

Driver 36 W DALI



**19-02566**

Driver 36 W 1-10 V push

## Accessoires

### PLATO 1200



**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. 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

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