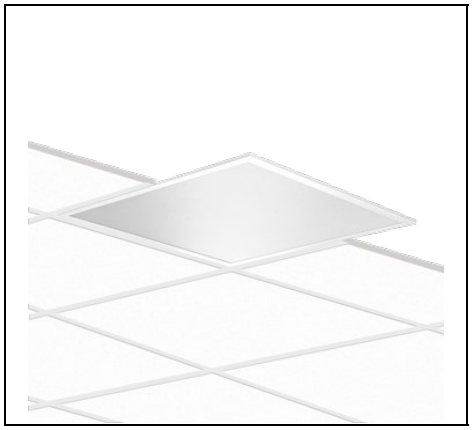
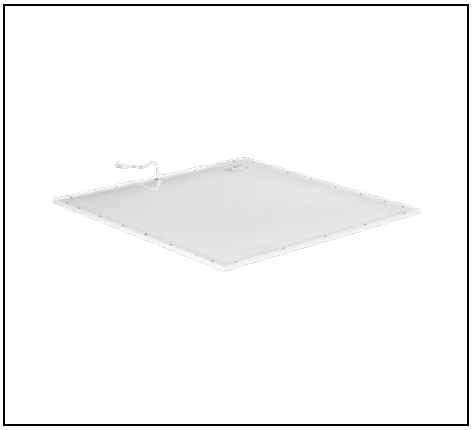
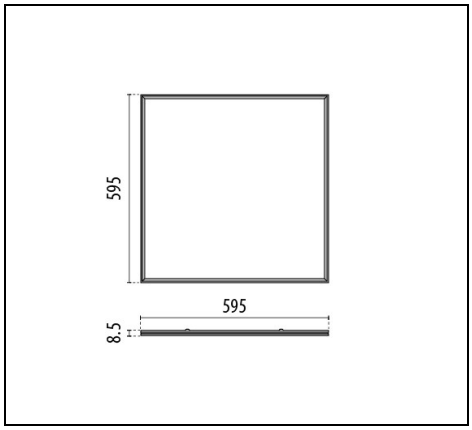
date: 23/10/2026

PLATO 600 MP

Code 3116609







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
- 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. 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]:	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 ≥ 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]:	27 / 154	**C10 1.5 mm²:**	34
C16 2.5 mm²:	56	**B10 1.5 mm²:**	20
B16 2.5 mm²:	33		

Installation

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

Caractéristiques lumineuses

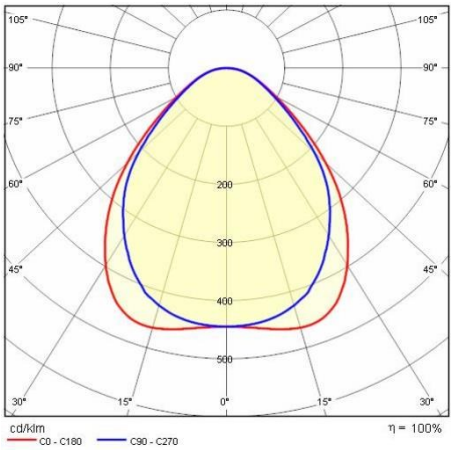
MacAdam:	3	**Maintien du flux lumineux:**	L90B10@60000h
Distribution lumineuse:	Direct	**UGR max.:**	19.0

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. 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 600



19-02565

Driver 36 W DALI



19-02566

Driver 36 W 1-10 V push

Accessoires

PLATO 600



19-02567

Kit EM3P

3121971

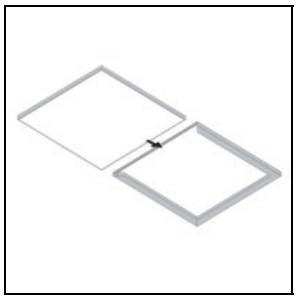
Kit de suspension

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. 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

date: 23/10/2026



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. 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