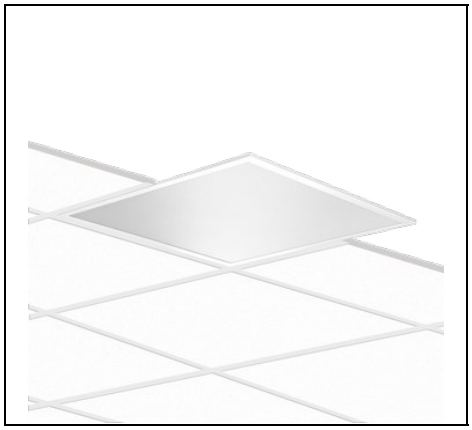
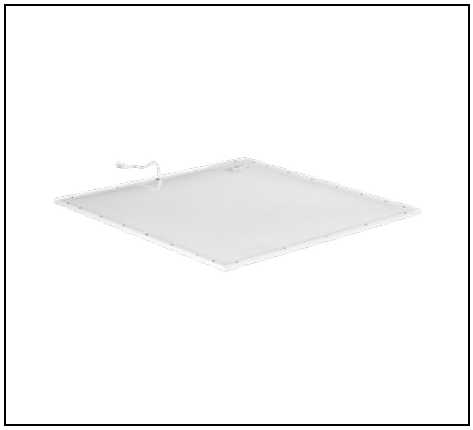
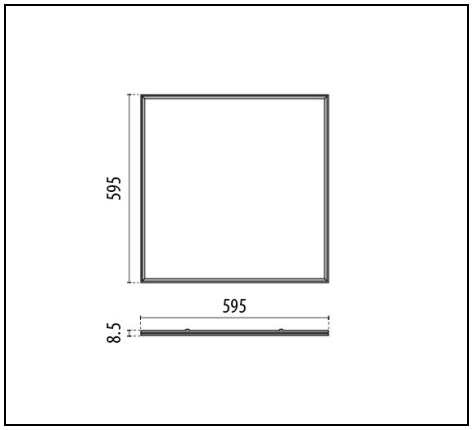
date: 23/10/2026

PLATO 600 MULTIPOWER

Code 3117956







IP 40 | CLASS II | CRI 90 | MULTI POWER | 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

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]:	3190/4010/4680/5280	**Flux réel [lm]:**	2604/3269/3817/4307
Puissance du luminaire [W]:	22/28/33/38 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	118
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]:**	2.865
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
C10 1.5 mm²:	30	**C16 2.5 mm²:**	48
B10 1.5 mm²:	18	**B16 2.5 mm²:**	28

Installation

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

Caractéristiques lumineuses

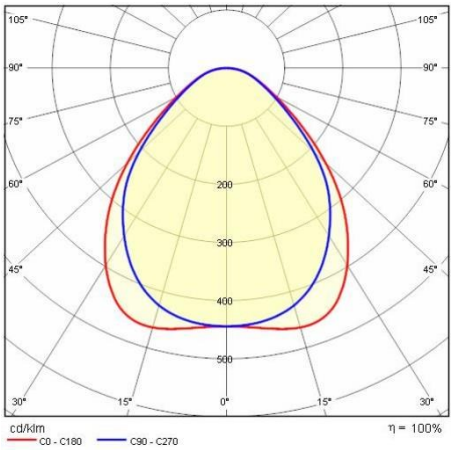
MacAdam:	3	**Maintien du flux lumineux:**	L90B10@50000h
Distribution lumineuse:	Direct	**UGR max.:**	19.0

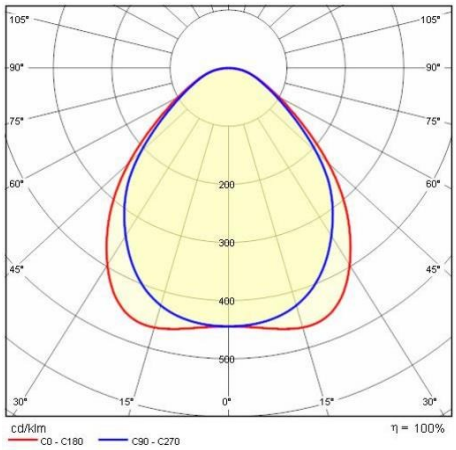
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE iN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations 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

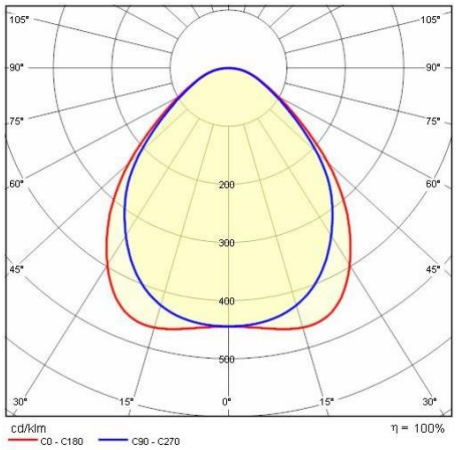
For information:
PERFORMANCE iN LIGHTING S.p.A. Headquarters - Italy
Viale del Lavoro 9/11
37030 Colognola ai Colli Verona - Italy
Tel. +39 045 61 59 211

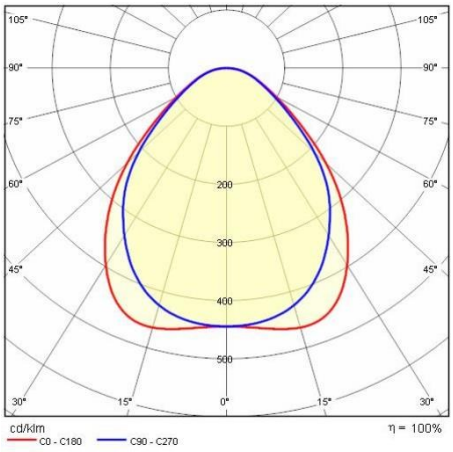
info.it@pil.lighting
www.performanceinlighting.com

Données photométriques



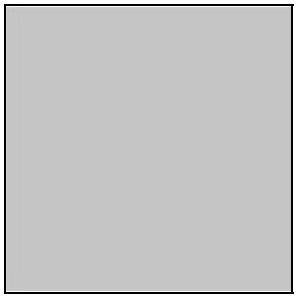






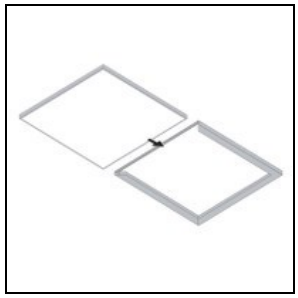
Accessoires

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. 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