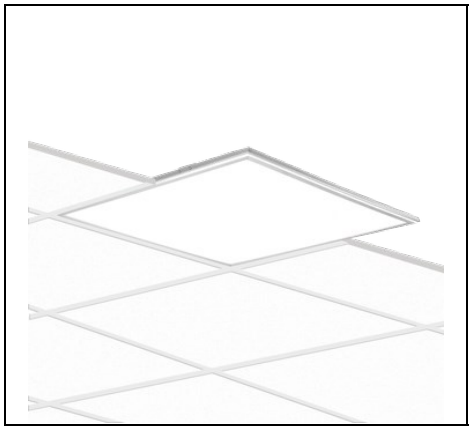
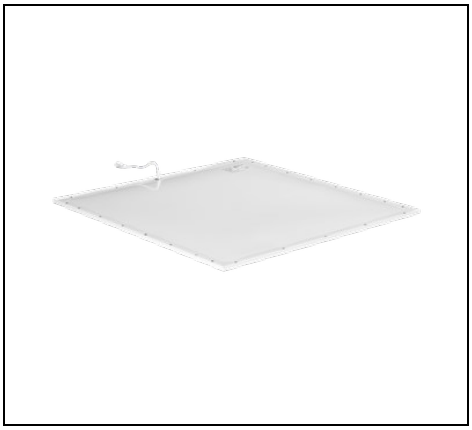
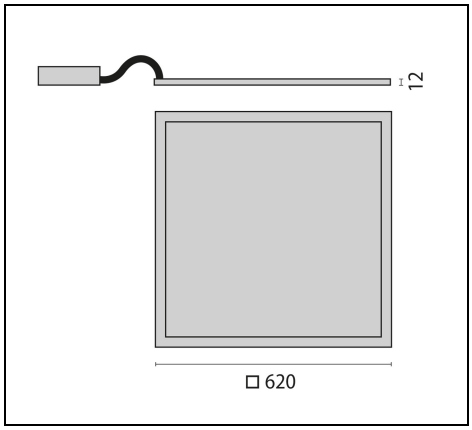
date: 23/10/2026

# PLATO 625 OP

## Code 3118505








IP 20 | IP 20 IP 43 | CLASS I | CRI 90 | DALI | TOUCH

### Description

Luminaire à LED à encastrer pour l'intérieur, composé de :
- Boîtier en aluminium extrudé et peint

L'appareil est disponible avec diverses optiques :
- Diffuseur en PMMA opale pour une diffusion optimale de la lumière et avec une uniformité élevée
- Diffuseur microprismatique pour une diffusion efficace de la lumière, une réduction de l'éblouissement et avec une uniformité élevée de la lumière (MP)
- LED avec technologie Sidelight pour une distribution lumineuse homogène sur l'ensemble de la zone
- Quatre niveaux d'intensité adaptables par commutateur
- Version MULTIPOWER au niveau de puissance le plus faible: Convient aux applications de bureau conformément à la norme EN 12464-1 (UGR<19 i <3000cd/$m^2$ >65°)
- La version Tunable White permet de régler manuellement le niveau d'éclairement et la couleur de lumière de 2700 K à 6500 K (DALI DT8)
- Convient aux plafonds à éléments modulaires et à caissons
- Driver intégré
- Indice de protection IP43 (concerne la surface d'émission lumineuse pour l'installation dans les plafonds fermés)
- Le panneau peut être utilisé également en suspension, au plafond et semi-encastré

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]:** | 2320/4000/4760/5530 | **Flux réel [lm]:** | 2470/3050/3610/4150 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 23/29/36/42 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 107 |
| **CRI:** | 90 | **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Couleur / Finissage:** | WH-RAL9016 / Blanc RAL9016 / Poudrée | **Degré de protection IP:** | IP20 |
| **IP par-dessus/dessous le plafond:** | IP20/IP43 | **Impact resistance / impact energy:** | IK06 1J xx3 |
| **Classe de protection:** | I | **Optique:** | S/A - Symétrique directe |
| **Angle d'ouverture:** | 2 x 57°/57° | **Poids net [kg]:** | 4.22 |
| **Longueur totale [mm]:** | 620 | **Largeur totale [mm]:** | 620 |
| **Hauteur totale [mm]:** | 9 | | |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Carré ≥ 300 mm | **Matériaux du boîtier:** | Aluminium |
| **Type de diffuseur:** | Opal plastic | **Essai au fil incandescent [°C]:** | 650 °C |

## Caractéristiques électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tension d'alimentation:** | AC/DC | **Tension d'entrée [V AC]:** | 220/240 |
| **Fréquence d'entrée [Hz]:** | 220-240V 0/50/60Hz | **Facteur de puissance / COS Φ:** | 0.9 |
| **Courant d'appel [A/µs]:** | 26 / 264 | **C10 1.5 mm²:** | 16 |
| **C16 2.5 mm²:** | 26 | **B10 1.5 mm²:** | 10 |
| **B16 2.5 mm²:** | 16 | | |

## Installation

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Lieu d'application:** | Éclairage intérieur | **Type d'installation:** | Encastrés |
| **Temperature ambiante min. [°C]:** | 10 | **Temperature ambiante max. [°C]:** | 40 |

## Caractéristiques lumineuses

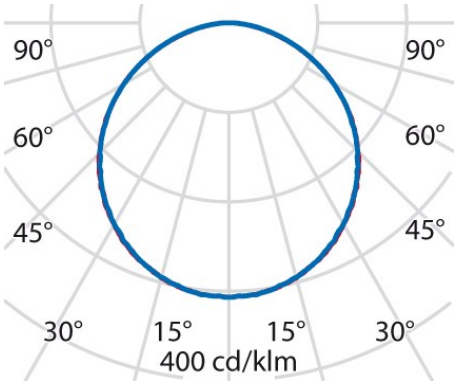
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L80B10@50000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | **DFF - Flux direct [%]:** | 100 |
| **DFF - Flux indirect [%]:** | 0 | **UGR max.:** | 17.0 |

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

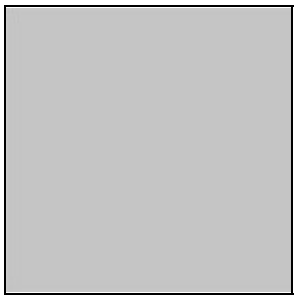
**info.it@pil.lighting**
www.performanceinlighting.com

## Données photométriques




## Accessoires

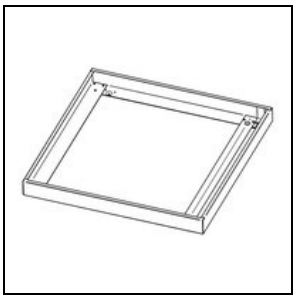
PLATO 625



**3118552**

Ceiling kit

☐ WH-RAL9016 / Blanc RAL9016



**86256010**

Cadre de montage apparent

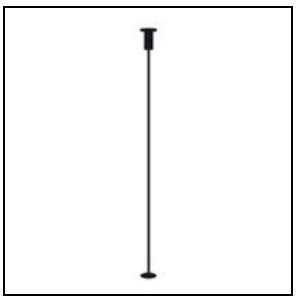
☐ WH-RAL9016 / Blanc RAL9016



**890000410**

Rosace de plafond

☐ WH-RAL9016 / Blanc RAL9016



**86252015**

Suspensions de câble en Y (1,5 m)



**8103031800**

Alimentation secteur (3-broches)



**8105031800**

Alimentation secteur (5-broches)

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

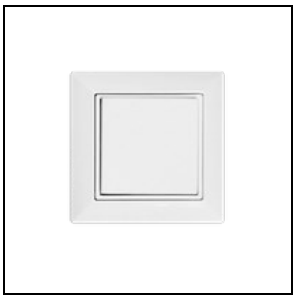
date: 23/10/2026



**3122585**

Module Casambi externe

■ BK-81 / Noir



**3122586**

Interrupteur mural simple sans fil

☐ WH-87 / Blanc



**3122587**

Interrupteur mural double sans fil

☐ WH-87 / Blanc

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