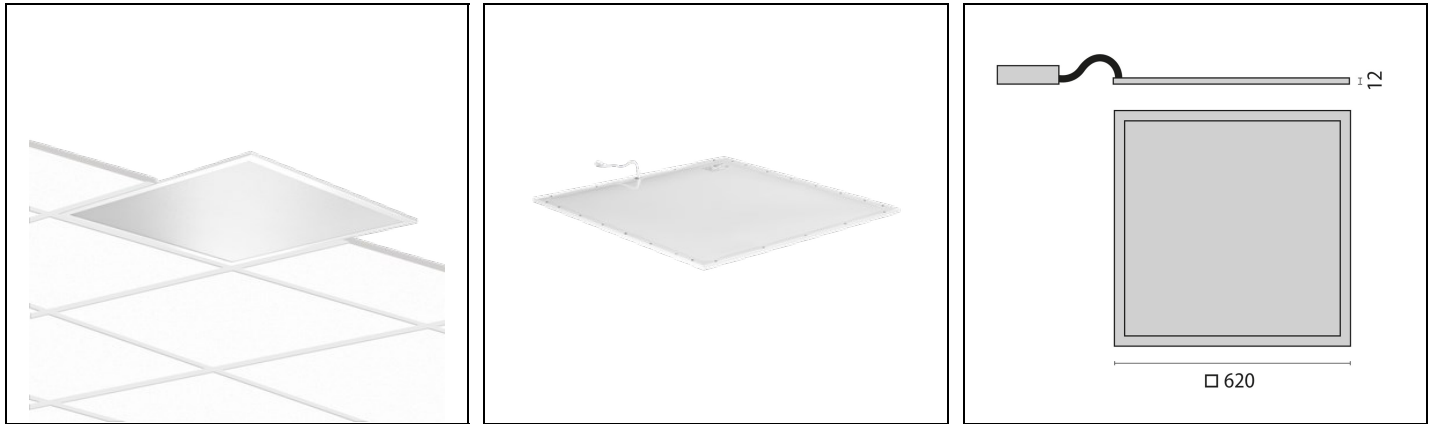


PLATO 625 MP

Code 3118511



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 : réduction de l'éblouissement selon la norme EN 12464-1 (au niveau de puissance le plus faible)
- 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>

Données du produit

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

Caractéristiques générales

Douille:	LED	Source lumineuse:	LED
Flux nominal [lm]:	3800/4700/5600/6500	Flux réel [lm]:	2800/3470/4120/4740
Puissance du luminaire [W]:	22/28/34/40 W	Efficacité lumineuse [lm/W]:	127
CRI:	80	Température de couleur [K]:	3000
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 44° / 42°	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:	Transparent 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

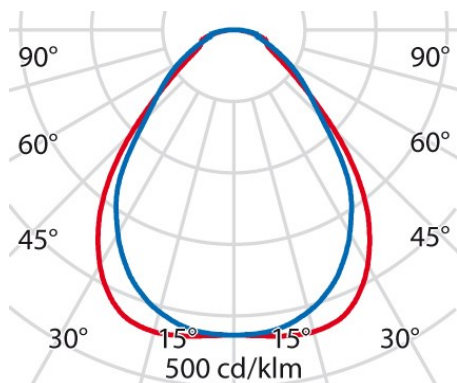
Lieu d'application:	Indoor	Type d'installation:	Encastrés
Temperature ambiante min. [°C]:	10	Temperature ambiante max. [°C]:	40

Caractéristiques lumineuses

MacAdam:	3	Maintien du flux lumineux:	L80B10@50000h
Distribution lumineuse:	Direct	DFF - Flux direct [%]:	100
DFF - Flux indirect [%]:	0	UGR max.:	16.0

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/fr/company/led-warranty>

Données photométriques

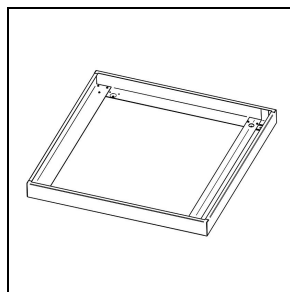


Accessoires

PLATO 625


3118552

Ceiling kit

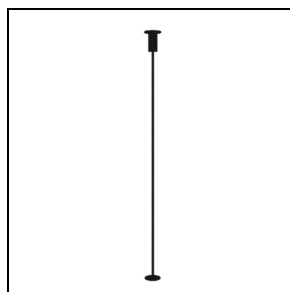
☐ WH-RAL9016 / Blanc RAL9016

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)

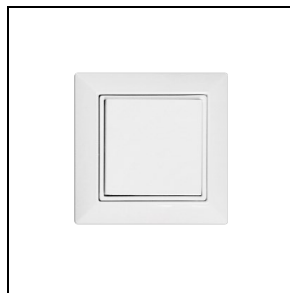
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site www.performanceinlighting.com. Les flux lumineux fournis et les consommations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



3122585

Module Casambi externe

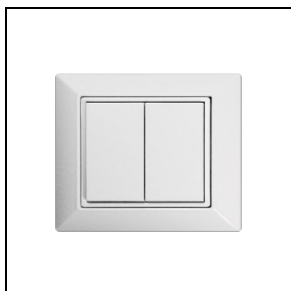
■ BK-81 / Noir



3122586

Interrupteur mural simple sans fil

□ WH-87 / Blanc



3122587

Interrupteur mural double sans fil

□ WH-87 / Blanc