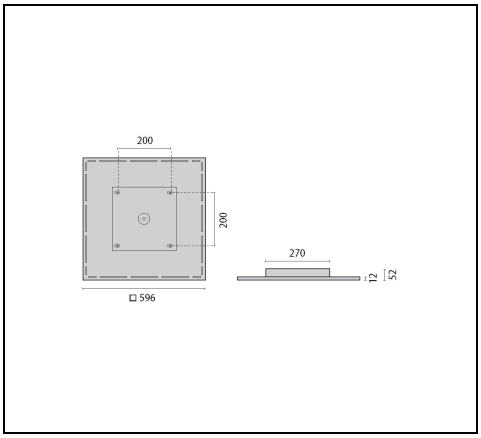
FL SQUARE 600 SM MP

Code 8600661403400





IP 20 | CLASS I | CE | UKCA | EN

Description

Luminaire à LED en saillie carré pour l'intérieur, composé de :

- Boîtier en aluminium extrudé et peint
- Diffusion d'une lumière directe et léger rétro-éclairage
- LED avec technologie Sidelight pour une distribution lumineuse homogène sur l'ensemble de la zone
- Tolérance des couleurs selon MacAdam ≤3 SDCM
- Driver intégré
- Réduction de l'éblouissement selon la norme EN 12464-1

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]:	5950	**Flux réel [lm]:**	4950
Puissance du luminaire [W]:	40 W	**Efficacité lumineuse [lm/W]:**	124
CRI:	80	**Température de couleur [K]:**	4000
Couleur / Finissage:	WH-RAL9016 / Blanc RAL9016 / Poudrée	**Degré de protection IP:**	IP20
Impact resistance / impact energy:	IK05 0.7J xx3	**Classe de protection:**	I
Optique:	S/B - Symétrique principalement directe	**Angle d'ouverture:**	2 x 40°/41°
Poids net [kg]:	5.7	**Longueur totale [mm]:**	596
Largeur totale [mm]:	596	**Hauteur totale [mm]:**	52

Caractéristiques mécaniques

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

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation:	AC	**Tension d'entrée [V AC]:**	220/240
Fréquence d'entrée [Hz]:	220-240V 50/60Hz	**Facteur de puissance / COS Φ:**	0.9
Tension d'entrée [V DC]:	176/280	**Courant d'appel [A/µs]:**	19 / 250
C10 1.5 mm²:	21	**C16 2.5 mm²:**	35
B10 1.5 mm²:	13	**B16 2.5 mm²:**	21
EEI:	A2		

Installation

Lieu d'application:	Éclairage intérieur	**Type d'installation:**	Appliques plafond et mur
Temperature ambiante min. [°C]:	10	**Temperature ambiante max. [°C]:**	40

Caractéristiques lumineuses

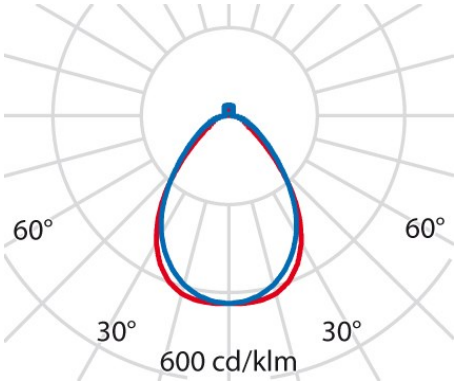
MacAdam:	3	**Maintien du flux lumineux:**	L80B10@50000h
Distribution lumineuse:	Direct/Indirect	**DFF - Flux direct [%]:**	94
DFF - Flux indirect [%]:	6	**UGR max.:**	16.0

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/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



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