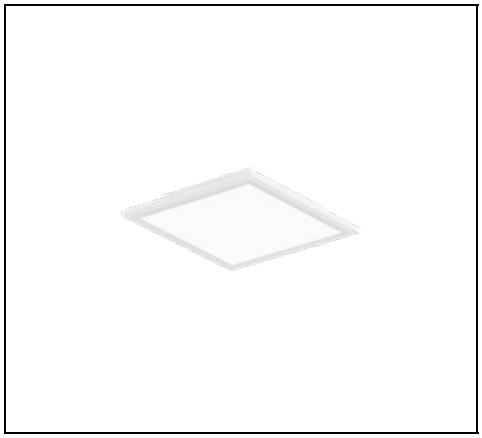
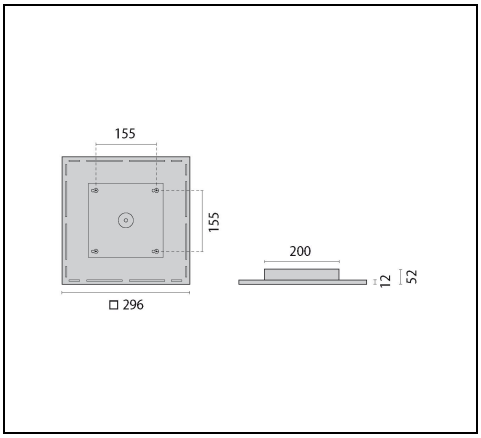
# FL SQUARE 300 SM OP

## Code 8300691233400






IP 20 CLASS I CE UKCA

### Description

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

- Boîtier en aluminium extrudé et peint
- optique à orientation lumineuse en technopolymère pour une diffusion homogène de la lumière
- Diffusion d'une lumière directe et léger rétro-éclairage
- Tolérance des couleurs selon MacAdam ≤3 SDCM
- Driver intégré

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]:** | 3000 | **Flux réel [lm]:** | 2430 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 19 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 128 |
| **CRI:** | 80 | **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Couleur / Finissage:** | WH-RAL9016 / Blanc RAL9016 / Poudrée | **Degré de protection IP:** | IP20 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK06 1J xx3 | **Classe de protection:** | I |
| **Optique:** | S/B - Symétrique principalement directe | **Angle d'ouverture:** | 2 x 57° |
| **Poids net [kg]:** | 3.1 | **Longueur totale [mm]:** | 296 |
| **Largeur totale [mm]:** | 296 | **Hauteur totale [mm]:** | 52 |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Carré 150 ≤ x ≤ 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

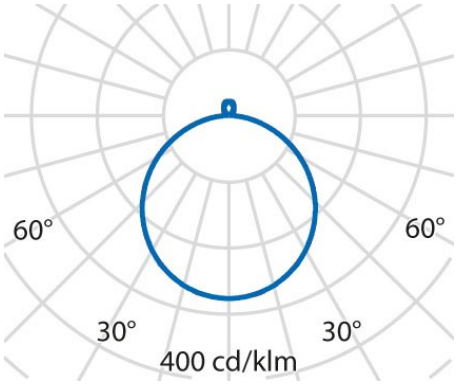
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L80B10@50000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct/Indirect | **DFF - Flux direct [%]:** | 95 |
| **DFF - Flux indirect [%]:** | 5 | | |

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