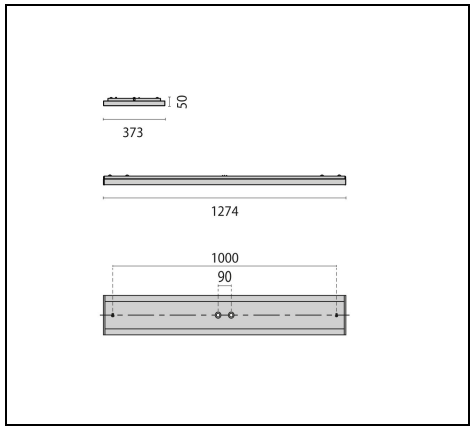
date: 26/10/2026

# SL630 AB PRISM

## Code 8630661453430








IP 20 | CLASS I | CE | UKCA | EN

### Description

Luminaire à LED en saillie d'intérieur pour installation en surface, composé de :
- Boîtier en tôle d'acier, embouts en aluminium moulé sous pression et peints
- Diffuseur prismatique pour une diffusion efficace de la lumière, une minimisation de l'éblouissement et une grande homogénéité
- Version de rénovation d'une largeur de luminaire > 370 mm afin de recouvrir des perçages existants
- Distribution de la lumière directe
- LED avec technologie Sidelight pour une distribution lumineuse homogène sur l'ensemble de la zone
- Tolérance des couleurs selon MacAdam ≤3 SDCM
- Module d'éclairage interchangeable au moyen d'un mécanisme enfichable
- Réduction de l'éblouissement selon la norme EN 12464-1
- Versions en coloris RAL spéciaux disponibles. Consulter notre service des ventes

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]:** | 7200 | **Flux réel [lm]:** | 4860 |
| **Puissance du luminaire [W]:** | 40 W | **Efficacité lumineuse [lm/W]:** | 122 |
| **CRI:** | 80 | **Température de couleur [K]:** | 4000 |
| **Couleur / Finissage:** | GR-RAL9006 / Gris RAL9006 / Poudrée | **Degré de protection IP:** | IP20 |
| **Impact resistance / impact energy:** | IK05 0.7J xx3 | **Classe de protection:** | I |
| **Optique:** | S/A - Symétrique directe | **Angle d'ouverture:** | 2 x 36°/47° |
| **Poids net [kg]:** | 10.167 | **Longueur totale [mm]:** | 1274 |
| **Largeur totale [mm]:** | 373 | **Hauteur totale [mm]:** | 50 |

## Caractéristiques mécaniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forme:** | Rectangulaire | **Matériaux du boîtier:** | Acier |
| **Type de diffuseur:** | Transparent plastic | **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]:** | 168/275 | **Courant d'appel [A/µs]:** | 20 / 240 |
| **C10 1.5 mm²:** | 24 | **C16 2.5 mm²:** | 40 |
| **B10 1.5 mm²:** | 15 | **B16 2.5 mm²:** | 24 |
| **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

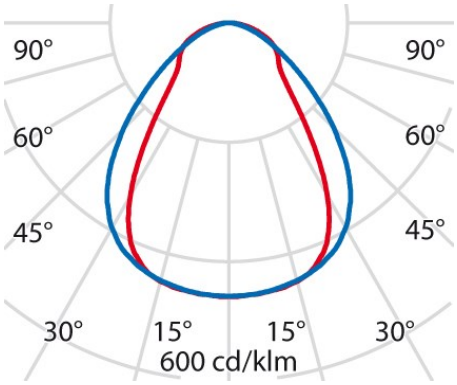
| | | | |
|---|---|---|---|
| **MacAdam:** | 3 | **Maintien du flux lumineux:** | L80B10@50000h |
| **Distribution lumineuse:** | Direct | **DFF - Flux direct [%]:** | 100 |
| **DFF - Flux indirect [%]:** | 0 | **UGR max.:** | 19.0 |

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




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