

# SL720SL L D+ LED MICROPRISMA

Code 3101689



## Description

Lampadaire sur pied à (SL) pour intérieur, composé de :

- Tête du luminaire et support en aluminium extrudé, embase en acier, peints
- Inclinaison de la tête d'éclairage réglable à l'aide d'une vis de réglage
- Un pied en U pratique permet un positionnement flexible et affleurant de la lampe sur le bureau
- Diffuseur microprismatique pour une diffusion efficace de la lumière, une réduction de l'éblouissement et avec une uniformité élevée de la lumière (MP)
- Diffusion de la lumière directe / indirecte
- Tolérance des couleurs selon MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Part de lumière directe accrue, à gradation, température de couleur 4000K
- Doté de câble d'alimentation flexible avec prise
- Réduction de l'éblouissement selon la norme EN 12464-1
- Disponible avec un détecteur de mouvement et un capteur de lumière du jour
- Versions avec température de couleur de 3000 K sur demande
- Versions en coloris RAL spéciaux disponibles. Consulter notre service des ventes
- Un brevet a été déposé pour la technologie d'éclairage innovante des luminaires (n° 102015115701.2)

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](http://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: | EC000300 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Caractéristiques générales

|                                    |                                     |                              |               |
|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------|
| Douille:                           | LED                                 | Source lumineuse:            | LED           |
| Flux nominal [lm]:                 | 18200                               | Flux réel [lm]:              | 16020         |
| Puissance du luminaire [W]:        | 131 W                               | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 122           |
| CRI:                               | 80                                  | Température de couleur [K]:  | 4000          |
| Couleur /<br>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/C - Symétrique directe-indirecte  | Angle d'ouverture:           | 2 x 46° / 45° |
| Poids net [kg]:                    | 16.752                              | Longueur totale [mm]:        | 430           |
| Largeur totale [mm]:               | 705                                 | Hauteur totale [mm]:         | 2042          |

## Caractéristiques mécaniques

|                    |               |                                 |           |
|--------------------|---------------|---------------------------------|-----------|
| Forme:             | Rectangulaire | 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]:  | 168/275          | Courant d'appel [A/μs]:       | 25 / 215 |
| C10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 24               | C16 2.5 mm <sup>2</sup> :     | 40       |
| B10 1.5 mm <sup>2</sup> : | 15               | B16 2.5 mm <sup>2</sup> :     | 24       |
| EEL:                      | A1               |                               |          |

## Installation

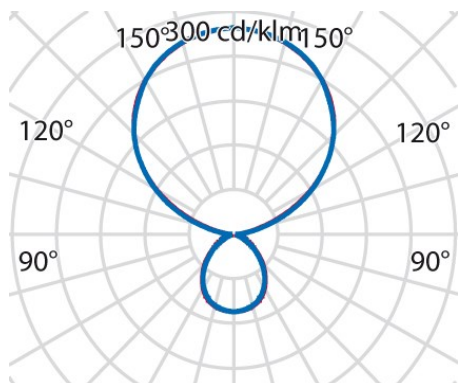
|                                 |                     |                                 |             |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------|
| Lieu d'application:             | Éclairage intérieur | Type d'installation:            | Lampadaires |
| 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 [%]:     | 22            |
| DFF - Flux indirect [%]: | 78              | UGR max.:                  | 12.0          |

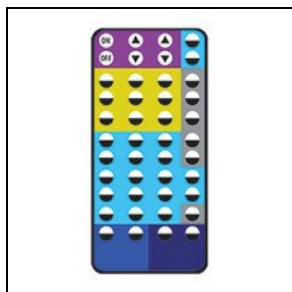
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com). 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 photométriques



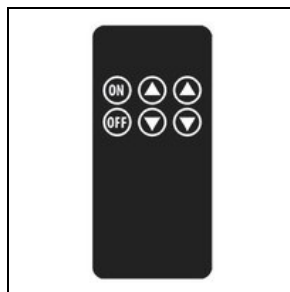
## Accessoires

### SL720SL LED



**8118000257**

Télécommande "Master" pour les versions avec capteur



**8118000647**

Télécommande "User" pour les versions avec capteur