

# AS427 LED MEDIUM REFLECTOR

Code 3108427



## Description

Projecteur LED sur rail pour intérieur, composé de :

- Boîtier du projecteur en profil d'aluminium extrudé et moulé sous pression, peint
- Boîtier du projecteur tournant et basculant
- Réflecteur en aluminium pur avec facettes sphériques haute brillance pour un rendement maximum et un rendu chromatique neutre
- Anneau avec fermeture à baïonnette pour remplacer sans outil le réflecteur et le bloc optique
- Réflecteur en exécution Medium
- Tolérance des couleurs selon MacAdam  $\leq 3$  SDCM
- Livré avec adaptateur universel trifasé
- Driver intégré
- Facilité d'installation sans l'aide d'outils
- Verre de protection
- Le luminaire convient pour une installation sur des rails standards tels que EUROSTANDARD PLUS®

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: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Caractéristiques générales

|                                    |                                         |                              |         |
|------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|---------|
| Douille:                           | LED                                     | Source lumineuse:            | LED     |
| Flux nominal [lm]:                 | 5190                                    | Flux réel [lm]:              | 4340    |
| Puissance du luminaire [W]:        | 40 W                                    | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 109     |
| CRI:                               | 80                                      | Température de couleur [K]:  | 4000    |
| Couleur /<br>Finissage:            | WH-RAL9010 / Blanc<br>RAL9010 / Poudrée | Degré de protection IP:      | IP20    |
| Impact resistance / impact energy: | IK02 0.2J xx0                           | Classe de protection:        | II      |
| Optique:                           | C/M - Circulaire moyenne                | Angle d'ouverture:           | 2 x 16° |
| Poids net [kg]:                    | 1.531                                   | Diamètre totale [mm]:        | 125     |
| Longueur totale [mm]:              | 260                                     | Largeur totale [mm]:         | 125     |
| Hauteur totale [mm]:               | 233                                     |                              |         |

## Caractéristiques mécaniques

|                    |                   |                                 |           |
|--------------------|-------------------|---------------------------------|-----------|
| Forme:             | Rond ≤ 150 mm     | Matériaux du boîtier:           | Aluminium |
| Type de diffuseur: | Transparent glass | Essai au fil incandescent [°C]: | 650 °C    |

## Caractéristiques électriques

|                           |         |                               |         |
|---------------------------|---------|-------------------------------|---------|
| Tension d'alimentation:   | AC      | Tension d'entrée [V AC]:      | 220/240 |
| Fréquence d'entrée [Hz]:  | 50/60   | Facteur de puissance / COS Φ: | >0.9    |
| Courant d'appel [A/μs]:   | 10 / 34 | C10 1.5 mm <sup>2</sup> :     | 40      |
| C16 2.5 mm <sup>2</sup> : | 64      | B10 1.5 mm <sup>2</sup> :     | 40      |
| B16 2.5 mm <sup>2</sup> : | 64      | EEL:                          | A2      |

## Installation

|                                       |                     |                                 |                       |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Lieu d'application:                   | Éclairage intérieur | Type d'installation:            | Projecteurs sur rails |
| Temperature ambiante min. [°C]:       | -20                 | Temperature ambiante max. [°C]: | 40                    |
| Distance min. de l'objet éclairé [m]: | 0.10                |                                 |                       |

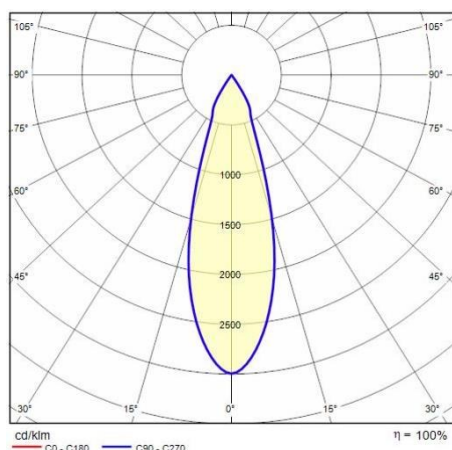
## Caractéristiques lumineuses

|                         |        |                            |               |
|-------------------------|--------|----------------------------|---------------|
| MacAdam:                | 3      | Maintien du flux lumineux: | L80B10@60000h |
| Distribution lumineuse: | Direct | UGR max.:                  | 15.6          |

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/fr/company/led-warranty>

## 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](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>