

# FOCUS+3 C/W

Code 305250



## Description

Projecteur LED pour installation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, composé de :

- Boîtier en aluminium moulé sous pression et peint ISO 9227/12944 - ISO 9223 (C5)
- Equerre de fixation, réglable en fonte d'aluminium injecté, peint
- Diffuseur en verre plat extra clair trempé, sérigraphié à l'intérieur
- Joint en silicone anti vieillissement
- Vis de fixation en acier inoxydable
- Presse-étoupe M20x1,5 pour câbles Ø 7 à Ø 12 mm (FOCUS+ 2 / 3)

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 du produit

|              |          |              |          |
|--------------|----------|--------------|----------|
| Groupe ETIM: | EG000027 | Classe ETIM: | EC001744 |
|--------------|----------|--------------|----------|

## Caractéristiques générales

|                                    |                                        |                              |      |
|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|------|
| Douille:                           | LED                                    | Source lumineuse:            | LED  |
| Flux nominal [lm]:                 | 5640                                   | Flux réel [lm]:              | 3852 |
| Puissance du luminaire [W]:        | 49 W                                   | Efficacité lumineuse [lm/W]: | 79   |
| CRI:                               | 70                                     | Température de couleur [K]:  | 4000 |
| Couleur /<br>Finissage:            | AN-g6 / Anthracite métallisé / Poudrée | Degré de protection IP:      | IP66 |
| Impact resistance / impact energy: | IK09 10J xx7                           | Classe de protection:        | I    |
| Optique:                           | C/IW - Circulaire diffusante           | Angle d'ouverture:           | 56°  |
| Poids net [kg]:                    | 2.917                                  | Longueur totale [mm]:        | 220  |
| Largeur totale [mm]:               | 300                                    | Hauteur totale [mm]:         | 50   |

## Caractéristiques mécaniques

|                                |               |                                  |           |
|--------------------------------|---------------|----------------------------------|-----------|
| Forme:                         | Rectangulaire | Matériaux du boîtier:            | Aluminium |
| Type de diffuseur:             | Verre         | Surface au vent frontale [m²]:   | 0.01      |
| Surface au vent latérale [m²]: | 0.01          | Surface au vent supérieure [m²]: | 0.05      |

## Caractéristiques électriques

|                                                           |          |                                                  |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------|----------|
| Tension d'alimentation:                                   | AC/DC    | Tension d'entrée [V AC]:                         | 220/240  |
| Fréquence d'entrée [Hz]:                                  | 0/50/60  | Facteur de puissance / COS Φ:                    | >0.9     |
| Tension d'entrée [V DC]:                                  | 170/276  | Protection contre les surtensions   Commun [kV]: | 5.000000 |
| Protection contre les surtensions  <br>Différentiel [kV]: | 4.000000 | Courant d'appel [A/μs]:                          | 10 / 200 |
| C10 1.5 mm²:                                              | 31       | C16 2.5 mm²:                                     | 51       |
| B10 1.5 mm²:                                              | 18       | B16 2.5 mm²:                                     | 30       |

## Installation

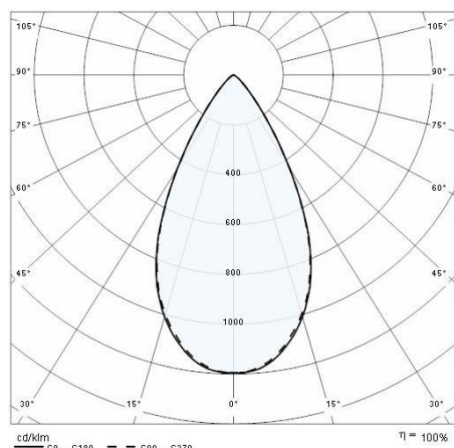
|                                       |                     |                                 |                            |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Lieu d'application:                   | Éclairage extérieur | Type d'installation:            | Projecteurs architecturaux |
| Temperature ambiante min. [°C]:       | -25                 | Temperature ambiante max. [°C]: | 30                         |
| Distance min. de l'objet éclairé [m]: | 0.10                |                                 |                            |

## Caractéristiques lumineuses

|                         |        |                                        |               |
|-------------------------|--------|----------------------------------------|---------------|
| MacAdam:                | 3      | Maintien du flux lumineux:             | L70B10@60000h |
| Distribution lumineuse: | Direct | Pas de pollution lumineuse (ULR = 0%): |               |

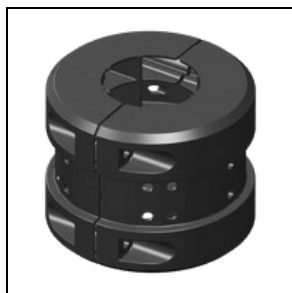
Afin de favoriser une mise à jour constante de nos produits, PERFORMANCE IN LIGHTING se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. Par conséquent, il est recommandé de vérifier la dernière version publiée sur le site [www.performanceinlighting.com](http://www.performanceinlighting.com).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

## Données photométriques



## Accessoires

### FOCUS+3



#### 14099896

Fixation mât en aluminium peint pour mâts Ø 60 mm

■ AN-g6 / Anthracite métallisé



#### 14099696

Fixation mât en aluminium peint pour mâts Ø 90 mm

■ AN-g6 / Anthracite métallisé



#### 311043

Bride de fixation

■ AN-g6 / Anthracite métallisé

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>