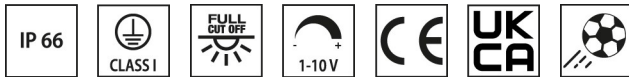
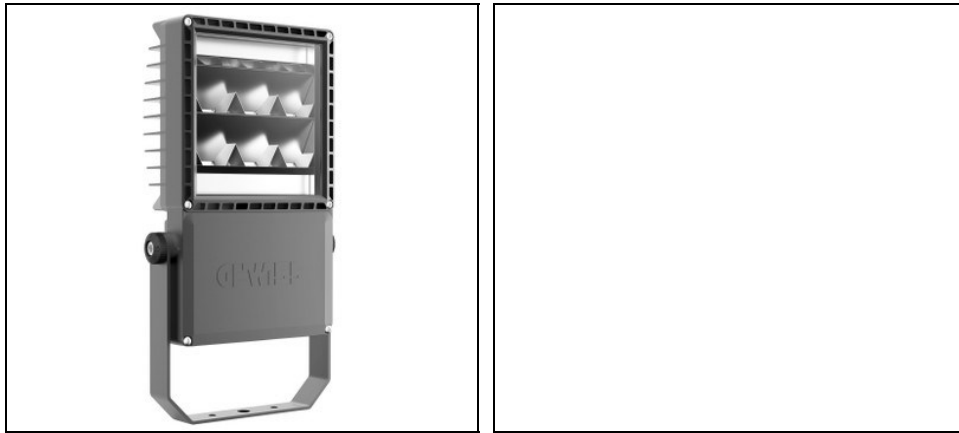


# SMART [PRO] 2.0 1M ASYMMETRIC

Code GWP2173CS



## Description

- Projecteurs LED de puissance moyenne pour l'extérieur et l'intérieur spécialement dédiés aux installations sportives et grands espaces extérieurs
- L'appareil est fabriqué en aluminium moulé sous pression EN AB 46100, avec dissipation passive de chaleur intégrée, peinture polyester enduite de poudre avec passivation trivalente
  - Disponible avec neuf types d'optique différents, trois types de température de couleur (3000/4000K/5700K) et trois types d'Indice de Rendu des Couleurs (CRI>70, CRI>80, CRI>90)
  - Noyau métallique PCB avec LED CSP
  - Unité d'alimentation en options DALI ou 1-10V
  - Conçu pour résister aux surtensions jusqu'à 5 kV (mode RCCB) et 10 kV (mode commun), aux variations de température de -30 °C à +50 °C, à la pénétration de l'eau et de la poussière jusqu'à l'indice de protection IP66 et aux impacts jusqu'à l'indice IK08
  - Classe d'isolation I ou II
  - Connection électrique IP68 pour câble de 1,5 mm<sup>2</sup>
  - Réflecteur en PC HT métallique ou en aluminium anodisé et poli
  - Verre trempé avec une épaisseur de 4 mm, joints en silicone anti-âge et vis extérieures en acier inoxydable A2
  - Équipé d'une vanne de purge avec système anti-condensation
  - Les projecteurs peuvent être installés au mur, au plafond ou au sol grâce au support en acier galvanisé enduit de poudre de polyester avec passivation trivalente, équipé d'une échelle goniométrique réglable et fourni en kit
  - L90B10 (Tq 25°C) = 50.000 h; L80B10 (Tq 25°C) = 110.000 h

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 réel [lm]:              | 18300 | Puissance du luminaire [W]:        | 165 W                         |
| Efficacité lumineuse [lm/W]: | 111   | CRI:                               | 70                            |
| Température de couleur [K]:  | 3000  | Couleur / Finissage:               | Graphite grey / Gris graphite |
| Degré de protection IP:      | IP66  | Impact resistance / impact energy: | IK08 5J xx5                   |
| Classe de protection:        | I     | Optique:                           | A1 - Asymétrique              |
| Angle d'ouverture:           | Wide  | Poids net [kg]:                    | 5.244                         |
| Longueur totale [mm]:        | 460   | Largeur totale [mm]:               | 260                           |
| Hauteur totale [mm]:         | 98    |                                    |                               |

## Caractéristiques mécaniques

|                       |           |                    |       |
|-----------------------|-----------|--------------------|-------|
| Matériaux du boîtier: | Aluminium | Type de diffuseur: | Verre |
|-----------------------|-----------|--------------------|-------|

## Caractéristiques électriques

|                          |       |                          |         |
|--------------------------|-------|--------------------------|---------|
| Tension d'alimentation:  | AC    | Tension d'entrée [V AC]: | 220/240 |
| Fréquence d'entrée [Hz]: | 50/60 |                          |         |

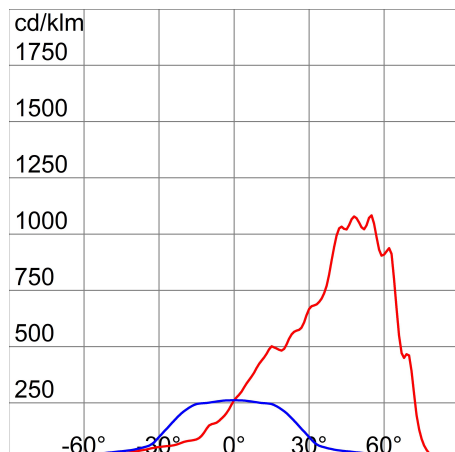
## Installation

|                                 |         |                                 |                            |
|---------------------------------|---------|---------------------------------|----------------------------|
| Lieu d'application:             | Outdoor | Type d'installation:            | Projecteurs professionnels |
| Temperature ambiante min. [°C]: | -30     | Temperature ambiante max. [°C]: | 40                         |

## Caractéristiques lumineuses

|                                 |        |  |                |
|---------------------------------|--------|--|----------------|
| MacAdam:                        | 5      | Maintien du flux lumineux:                     | L80B10@110000h |
| Distribution lumineuse:         | Direct | Classe d'intensité lumineuse:                  | G*4            |
| IPEA* (éclairage public):       | A+     | IPEA* (grands espaces et abords de bâtiments): | A3+            |
| IPEA* (pistes cyclo-piétonnes): | A+     | IPEA* (parcs et jardins):                      | A++            |
| IPEA* (centres historiques):    | A7+    |  |                |

## Données photométriques



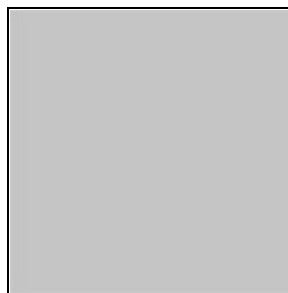
## Accessoires

### SMART [PRO] 2.0 1M



#### GWP20110

Connecteur GW Connect 3 pôles (pour usage intérieur uniquement)



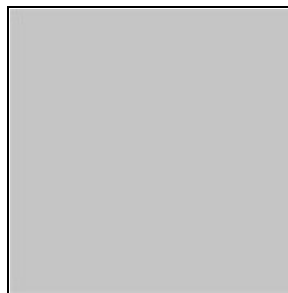
#### GWP20111

Connecteur GW Connect 4 pôles (pour usage intérieur uniquement)



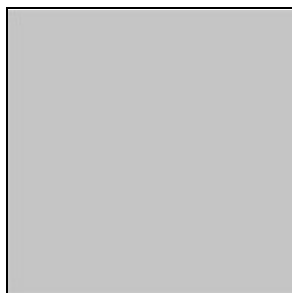
#### GWP20112

Connecteur GW Connect 5 pôles (pour usage intérieur uniquement)



#### GWP20113

Kit di connexion 3 voies



#### GWP20114

Kit di connexion 4 voies

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>