



# GameVision

## BVP440 LED1650/757 DW HGB FG PSD ALU D9

GameVision, Floodlight for sports and area, 1000 W, 142972 lm, 5700 K, CRI70, DALI, Asymétrique, IP66

GameVision est un projecteur LED simple d'installation et idéal pour remplacer les projecteurs conventionnels dans certaines enceintes sportives de loisir. Son design inspirés des projecteurs conventionnels assure un éblouissement limité en dehors du terrain de jeu, pour un meilleur confort pour les personnes vivant à proximité. Il vise aussi à réduire la pollution lumineuse pour préserver la qualité du ciel nocturne. La distribution optique est maintenue tout au long de la durée de vie du produit avec un réflecteur intérieur protégé contre la pollution et la corrosion. Le GameVision peut aussi être utiliser pour l'éclairage des grands espaces.

### Données du produit

| Informations générales   |   | Évaluation de la durabilité                   |                      |
|--------------------------|---|---|----------------------|
| Code famille lampe       | LED1650 [LED module 165000 lm]  | Évaluation de la durabilité                   | -                    |
| Nombre d'appareillages   | 1 unité   | Données techniques de l'éclairage             |                      |
| Driver inclus            | Oui   | Rendement du flux lumineux vers le haut       | 0                    |
| Type de source lumineuse | LED   | Flux lumineux                                 | 142 972 lm           |
| Valeur ajoutée           | Premium   | Température de couleur corrélée (nom.)        | 5700 K               |
| Classe de maintenance    | Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques | Efficacité lumineuse (nominale)               | 142 lm/W             |
| Garantie                 | 5 ans   | Indice de rendu de couleur (IRC)              | 70                   |
|                          |   | Température de couleur                        | 757 blanc froid      |
|                          |   | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | -                    |
|                          |   | Type d'optique d'extérieur                    | Asymétrique          |
|                          |   | Surface projetée effective                    | 0,104 m <sup>2</sup> |
|                          |   | Fonctionnement et électricité                 |                      |
|                          |   | Tension d'entrée                              | 230 à 400 V          |

|  |  |
|--|--|
| Fréquence linéaire   | 50 or 60 Hz  |
| Courant d'appel  | 30 A   |
| Durée courant d'appel  | 300 ms   |
| Consommation électrique                                      | 1 000 W  |
| Facteur de puissance (fraction)                              | 0.9  |
| Connexion  | Unité de connexion 5 pôles   |
| Câble  | -  |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B            | 2  |
| Classe de protection CEI                                     | Classe électrique I  |
| Protection contre les surtensions (communes/différentielles) | Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV |
| Distorsion harmonique totale                                 | 20 %   |

## Commandes et gradation

|   |   |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                     |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI |
| Interface de commande                                     | DALI                                    |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                     |

## Mécanique et boîtier

|   |  |
|---|--|
| Matériaux du corps                          | Aluminium  |
| Matériaux du réflecteur                     | Aluminium  |
| Matériaux optiques                          | -  |
| Matériaux du cache optique/de la lentille   | Verre  |
| Matériaux de fixation                       | Aluminium  |
| Couleur du corps                            | Aluminium  |
| Dispositif de montage                       | Lyre de fixation ajustable   |
| Forme du cache optique/de la lentille       | Plat   |
| Finition du cache optique/de la lentille    | Transparent  |
| Longueur totale                             | 791 mm   |
| Largeur totale                              | 759 mm   |
| Hauteur totale                              | 359 mm   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 359 x 759 x 791 mm   |
| Indice de protection                        | IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau] |
| Protection contre les chocs mécaniques      | IK08 [5 J protection contre le vandalisme]   |

Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât 10°

|  |                   |
|--|-------------------|
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard | -                 |
| Type de cache optique/de lentille                      | Verre transparent |
| Poids net (pièce)                                      | 24,000 kg         |

## Approbation et application

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Inflammabilité                      | -             |
| Marquage CE                         | Oui           |
| Marquage ENEC                       | Marquage ENEC |
| Conforme à RoHS                     | Oui           |
| Performance température ambiante Tq | 15 °C         |
| Gamme de températures ambiantes     | -40 à +50 °C  |

## Performances initiales

|   |               |
|---|---------------|
| Tolérance de flux lumineux                          | +/-7%         |
| Chromaticité initiale                               | (0.329,0.342) |
| Tolérance de consommation électrique                | +/-10%        |
| Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial | +/-2          |

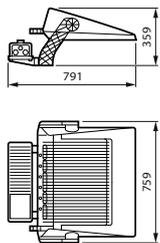
## Durées de vie (conformes IES)

|   |      |
|---|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                | L80  |

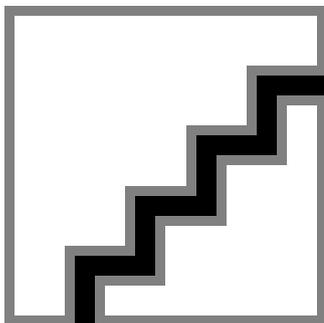
## Données du produit

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Nom du produit de la commande | BVP440 LED1650/757 DW HGB FG PSD ALU D9 |
| Nom de produit complet        | BVP440 LED1650/757 DW HGB FG PSD ALU D9 |
| Code EOC                      | 872016980199800                         |
| Code de commande              | 80199800                                |
| Code 12NC                     | 912300060576                            |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                       |
| Code EAN – Produit/Boîte      | 8720169801998                           |
| Conditionnement par carton    | 1                                       |
| Codes EAN/UPC – Boîte         | 8720169801998                           |
| Code famille de produits      | BVP440 [GAMEVISION]                     |

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060576

