



# GameVision

## BVP440 LED1260/740 DN BV FG PSD ALU D9

GameVision, Floodlight for sports and area, 651.9 W, 104268 lm, 4000 K, DALI, Faisceau intensif asymétrique, InterAct Ready, IP66

Floodlight for sports and area, Fonte d'aluminium, Aluminium, Poudrage simple couche, Bloc d'alimentation avec interface DALI, 104268 lm, 651.9 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.374,0.372), Faisceau intensif asymétrique, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK08 | 5 J protection contre le vandalisme, Classe électrique I, Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun, Unité de connexion 5 pôles

### Données du produit

| Informations générales                  |                                | Indice de rendu de couleur (IRC)              |                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Code famille lampe                      | LED1720 [LED module 172000 lm] | Température de couleur                        | 740 blanc neutre              |
| Nombre d'appareillages                  | 1 unité                        | Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 8° - 26° x 82°                |
| Driver inclus                           | Oui                            | Type d'optique d'extérieur                    | Faisceau intensif asymétrique |
| Type de source lumineuse                | LED                            | Surface projetée effective                    | 0,081 m²                      |
| Service Tag                             | Oui                            | Fonctionnement et électricité                 |                               |
| Valeur ajoutée                          | Premium                        | Tension d'entrée                              | 230-400 V                     |
| Garantie                                | 5 ans                          | Fréquence linéaire                            | 50 or 60 Hz                   |
| Données techniques de l'éclairage       |                                | Courant d'appel                               | 30 A                          |
| Rendement du flux lumineux vers le haut | 0                              | Durée courant d'appel                         | 300 ms                        |
| Flux lumineux                           | 104 268 lm                     | Consommation électrique                       | 651,9 W                       |
| Température de couleur corrélée (nom.)  | 4000 K                         | Facteur de puissance (fraction)               | 0.99                          |
| Efficacité lumineuse (nominale)         | 160 lm/W                       | 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) | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun |

#### 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                                     |
| Normes DALI                                               | DALI-2™                                 |
| Connectivité                                              | InterAct Ready                          |

#### Mécanique et boîtier

|                                                         |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériaux du corps                                      | Fonte d'aluminium                                                                      |
| Matériaux du réflecteur                                 | Aluminium                                                                              |
| Matériaux optiques                                      | Aluminium                                                                              |
| 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                                         | 759 mm                                                                                 |
| Largeur totale                                          | 610 mm                                                                                 |
| Hauteur totale                                          | 359 mm                                                                                 |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)             | 359 x 610 x 759 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                                                                                  |
| Poids net (pièce)                                       | 23,800 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                               | (0.374,0.372) |
| 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  |

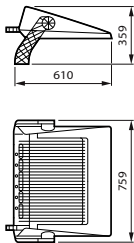
#### Données sur la durabilité

|                             |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Évaluation de la durabilité | Unclassified                                                                                                                                                                                   |
| Catégorie de réparation     | Classe de réparation B : pilote et source lumineuse du luminaire remplaçables par un technicien de maintenance. Les pièces et la documentation sont disponibles pendant une période prolongée. |

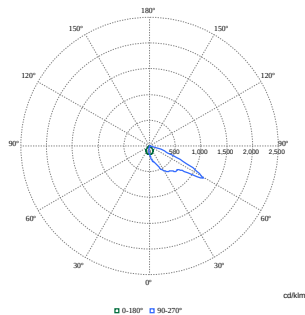
#### Données du produit

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Nom du produit de la commande | BVP440 LED1260/740 DN BV FG PSD ALU D9 |
| Nom de produit complet        | BVP440 LED1260/740 DN BV FG PSD ALU D9 |
| Code EOC                      | 872110336871300                        |
| Code de commande              | 36871300                               |
| Code 12NC                     | 912300060788                           |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                                      |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8721103368713                          |
| Conditionnement par carton    | 1                                      |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8721103368713                          |
| Code famille de produits      | BVP440 [GAMEVISION]                    |

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060788

