



# GameVision

## BVP440 LED1760/740 DW BV GCA PSM ALU D28

GameVision, Floodlight for sports and area, 1000 W, 145004 lm, 4000 K, CRI70, Asymétrique, IP66

GameVision est un projecteur LED simple et facile à choisir pour remplacer les installations conventionnelles dans les stades municipaux de football, les terrains de hockey... Son design en forme de capot assure une perception limitée de la lumière en dehors du terrain de jeu, pour un meilleur confort pour les personnes vivant à proximité, tout en contribuant à la préservation des ciels étoilés. La répartition de la lumière est maintenue tout au long de la durée de vie du produit car le réflecteur intérieur est protégé contre la pollution et la corrosion.

### Données du produit

Informations générales		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	
Code famille lampe	LED1650 [LED module 165000 lm]	Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
Nombre d'appareillages	1 unité	Surface projetée effective	0,081 m <sup>2</sup>
Driver inclus	Oui	Fonctionnement et électricité	
Type de source lumineuse	LED	Tension d'entrée	230 à 400 V
Valeur ajoutée	Premium	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Garantie	5 ans	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 3 pôles
		Câble	-
		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	2
		Classe de protection CEI	Classe électrique I
Données techniques de l'éclairage			
Rendement du flux lumineux vers le haut	0		
Flux lumineux	145 004 lm		
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K		
Efficacité lumineuse (nominale)	145 lm/W		
Indice de rendu de couleur (IRC)	70		
Température de couleur	740 blanc neutre		

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 régulant
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	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 transparent
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

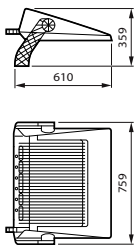
## Données sur la durabilité

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.

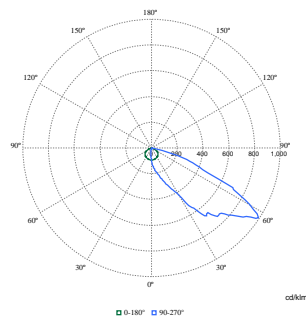
## Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP440 LED1760/740 DW BV GCA PSM ALU D28
Nom de produit complet	BVP440 LED1760/740 DW BV GCA PSM ALU D28
Code EOC	872016981198000
Code de commande	81198000
Code 12NC	912300060751
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8720169811980
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8720169811980
Code famille de produits	BVP440 [GAMEVISION]

## Schéma dimensionnel



## Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060751

