



GameVision

BVP440 LED1650/757 DW HGB L FG PSD ALU

GameVision, Floodlight for sports and area, 1000 W, 140661 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]	-	
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	140 661 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)	140 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
		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)	26,000 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

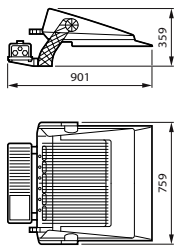
Durées de vie (conformes IES)

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

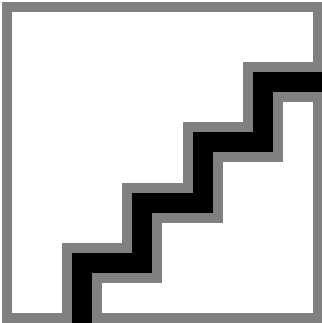
Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP440 LED1650/757 DW HGB L FG PSD ALU
Nom de produit complet	BVP440 LED1650/757 DW HGB L FG PSD ALU
Code EOC	872016980201800
Code de commande	80201800
Code 12NC	912300060578
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169802018
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169802018
Code famille de produits	BVP440 [GAMEVISION]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060578

