



GameVision

BVP440 LED1650/757 DW HGB L FG PSD ALU

GameVision, Floodlight, 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	
Code famille lampe	LED1650 [LED module 165000 lm]
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BVP440 [GAMEVISION]
Valeur ajoutée	Premium

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	140.661 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	10°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-

Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W
Température de couleur corrélée (nom.)	5700 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	757 blanc froid
Type de cache optique/de lentille	Verre transparent
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
Distorsion harmonique totale	20 %

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

Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

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
Hauteur totale	359 mm
Surface projetée effective	0,63 m²

Approbation et application

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]
Protection contre les surtensions (communes/ différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV

Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Inflammabilité	-
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

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

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	15 °C
-------------------------------------	-------

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	8720169802018
Code 12NC	912300060578
Code de commande local	8720169802018
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	26,000 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169802018
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169802018

Schéma dimensionnel



