



GameVision

BVP440 LED1650/757 DW BV 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.

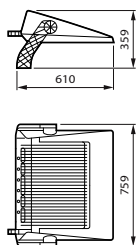
Données du produit

Informations générales		Garantie	
Code famille lampe	LED1650 [LED module 165000 lm]	Évaluation de la durabilité	5 ans
Nombre d'appareillages	1 unité		-
Driver inclus	Oui	Données techniques de l'éclairage	
Type de source lumineuse	LED	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Service Tag	Oui	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
		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	0,081 m²

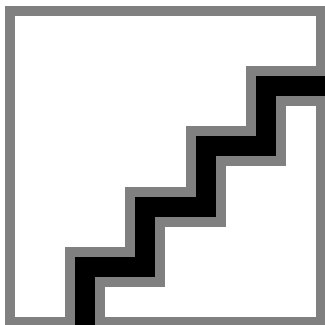
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	230 à 400 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	30 A
Durée courant d'appel	300 ms
Consommation électrique	1 000 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Unité de connexion 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type 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	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 10° mât	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	Verre transparent
Poids net (pièce)	23,000 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 BV FG PSD ALU D9
Nom de produit complet	BVP440 LED1650/757 DW BV FG PSD ALU D9
Code EOC	872016980195000
Code de commande	80195000
Code 12NC	912300060572
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169801950
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169801950
Code famille de produits	BVP440 [GAMEVISION]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060572

