

PHILIPS**Lighting**

GameVision

BVP440 LED1150/757 DW HGB L FG PSD ALU

GameVision, Floodlight, 736 W, 108978 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 inspiré 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 utilisé pour l'éclairage des grands espaces.

Données du produit

Informations générales		Efficacité lumineuse (nominale)	148 lm/W
Code famille lampe	LED1300 [LED module 130000 lm]	Température de couleur corrélée (nom.)	5700 K
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Driver inclus	Oui	Température de couleur	757 blanc froid
Type de source lumineuse	LED	Type de cache optique/de lentille	Verre transparent
Code famille de produits	BVP440 [GAMEVISION]	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-
Valeur ajoutée	Premium	Type d'optique d'extérieur	Asymétrique
Distorsion harmonique totale		Distorsion harmonique totale	20 %
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Tension d'entrée	230 à 400 V
Flux lumineux	108.978 lm	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	10°	Courant d'appel	30 A
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-	Durée courant d'appel	300 ms
Consommation électrique		Consommation électrique	736 W

Facteur de puissance (fraction)	0.9	Évaluation de la durabilité	-
Connexion	Unité de connexion 5 pôles	Classe de protection CEI	Classe électrique I
Câble	-	Inflammabilité	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	2	Marquage CE	Marquage CE
Température		Marquage ENEC	Marquage ENEC
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C	Garantie	5 ans
Commandes et gradation		Conforme à RoHS	Oui
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	Performances initiales	
Matériaux du réflecteur	Aluminium	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Matériaux optiques	-	Chromaticité initiale	(0.329,0.342)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Matériaux de fixation	Aluminium	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
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 m ²		
Approbation et application			
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]	Données du produit	
Protection contre les chocs mécaniques	IK08 [5 J protection contre le vandalisme]	Nom du produit de la commande	BVP440 LED1150/757 DW HGB L FG PSD ALU
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 10 kV et en mode commun jusqu'à 10 kV	Nom de produit complet	BVP440 LED1150/757 DW HGB L FG PSD ALU

Schéma dimensionnel



