



GameVision

BVP440 LED1825/740 DN BV FG PSD ALU D9

GameVision, Floodlight for sports and area, 987.6 W, 141948 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Faisceau intensif asymétrique, InterAct Ready, IP66

Floodlight for sports and area, Fonte d'aluminium, Aluminium, Poudrage simple couche, Bloc d'alimentation avec interface DALI, 141948 lm, 987.6 W, 143 lm/W, 4000 K, (0.374,0.372), CRI70, Faisceau intensif asymétrique, IP66 | Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau, IK08 | 5 J protection contre le vandalisme, Classe électrique I, Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun, Unité de connexion 5 pôles

Données du produit

Informations générales		Fonctionnement et électricité	
Code famille lampe	LED1800 [LED module 180000 lm]	Indice de rendu de couleur (IRC)	>70
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	740 blanc neutre
Driver inclus	Oui	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	8° - 26° x 82°
Type de source lumineuse	LED	Type d'optique d'extérieur	Faisceau intensif asymétrique
Service Tag	Oui	Surface projetée effective	0,081 m²
Valeur ajoutée	Premium		
Garantie	5 ans		
Données techniques de l'éclairage			
Rendement du flux lumineux vers le haut	0	Tension d'entrée	230-400 V
Flux lumineux	141 948 lm	Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Courant d'appel	30 A
Efficacité lumineuse (nominale)	143 lm/W	Durée courant d'appel	300 ms
		Consommation électrique	987,6 W
		Facteur de puissance (fraction)	0.99
		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)	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 avec interface DALI
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Normes DALI	DALI-2™
Connectivité	InterAct Ready

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Matériaux optiques	Aluminium
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
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

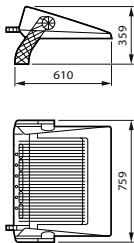
Données sur la durabilité

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.

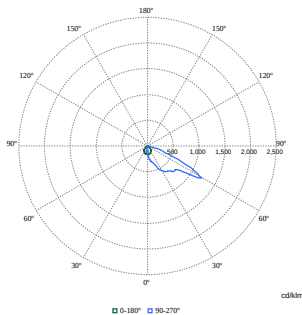
Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP440 LED1825/740 DN BV FG PSD ALU D9
Nom de produit complet	BVP440 LED1825/740 DN BV FG PSD ALU D9
Code EOC	872110336870600
Code de commande	36870600
Code 12NC	912300060787
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8721103368706
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8721103368706
Code famille de produits	BVP440 [GAMEVISION]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - BVP440I - 912300060787

