



## ArenaX, 198900 lm, 1800 W, 957 blanc froid, DMX, Classe électrique I, Etrier de fixation

ArenaX est une solution d'éclairage intelligente et haute performance conçue pour les sites sportifs professionnels, offrant une qualité d'éclairage exceptionnelle, une précision et des avantages opérationnels et environnementaux significatifs. Il offre une expérience de visionnement immersive tout en privilégiant la facilité d'ingénierie, en minimisant la pollution lumineuse parasite pour les environnements voisins et en réduisant son empreinte carbone. Le système délivre jusqu'à 198 000 lumens avec un indice de rendu des couleurs élevé CRI90 et présente une longue durée de vie dépassant 100 000 heures, garantissant des performances fiables dans des conditions difficiles. Sa qualité de lumière supérieure est obtenue grâce à des LED avancées et à une technologie de gestion thermique révolutionnaire, qui réduit également le poids et les dimensions du luminaire. Équipé d'optiques spécialisées et d'un système de contrôle de faisceau innovant, ArenaX est entièrement conforme aux

normes d'éclairage des associations sportives mondiales tout en contenant efficacement la lumière parasite. Le design léger et compact facilite l'installation, réduit les coûts de charge structurelle et réduit la pression du vent. Un support rotatif horizontalement permet une installation physique flexible et une visée simplifiée pour un éclairage de champ optimal, tandis qu'un système de suivi de faisceau rationalise la maintenance en identifiant les optiques de chaque appareil. Un pilote tout-en-un intègre les protocoles DMX/RDM, DALI et D4i et est compatible avec le système Interact pour un contrôle complet des points, une planification opérationnelle et une gestion des actifs.

## Mises en garde et sécurité

- Ne convient pas aux zones industrielles où des produits chimiques sont présents. Pour une application dans un environnement corrosif tel qu'une piscine ou en bord de mer, contactez votre équipe commerciale pour obtenir une peinture spéciale avant de passer commande. Le produit doit être installé sur des objets fixes.

## Informations générales

Ballast/pilote inclus	Oui
Échelle de valeur	Caractéristiques

## Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	198 900 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	5700 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	111 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	90
Température de couleur	957 blanc froid
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau 30°
Surface projetée effective	0,41 m <sup>2</sup>

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-400 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique	1 800 W
Facteur de puissance (fraction)	0.95
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble 0,8 m avec prise
Classe de protection IEC	Classe électrique I

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	DMX
Interface de commande	DMX

## Mécanique et boîtier

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium ADC1 - grade d'alliage (EN AC-47100)
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Couleur du boîtier	RAL 9007

Dispositif de montage	Etrier de fixation
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	737 mm
Largeur totale	360 mm
Hauteur totale	880 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	880 x 360 x 737 mm
Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs méca.	IK08 [6 J]
Type de cache optique/de lentille	Polycarbonate
Poids net (pièce)	37,590 kg

## Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	-10% / +10%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

## Données du produit

Nom du produit de la commande	BVP573 LED1989/957 1800W S8 ROBV
Nom de produit complet	BVP573 LED1989/957 1800W S8 ROBV
Code de commande	911401698209
Code 12NC	911401698209
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1

## Approbation et application

Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Oui
Plage de température ambiante	-40 °C à 50 °C

## Schéma dimensionnel

