



## ActiStar Large, 83200 lm, 600 W, 757 blanc froid, DALI, Classe électrique I, Etrier de fixation

L'ActiStar Large représente une nouvelle ère dans l'éclairage de grandes surfaces et de sports récréatifs, conçu pour offrir des performances, une efficacité et une connectivité supérieures. Cette solution complète est conçue pour répondre aux exigences des applications simples et très complexes. Performances et qualité sans compromis - Offre une qualité d'éclairage, une uniformité et un confort visuel exceptionnels tout en garantissant la sécurité et en répondant aux normes de performances d'éclairage les plus élevées, le tout assorti d'une longue durée de vie opérationnelle. Contrôle et connectivité avancés - Comprend un boîtier de pilote DALI intégré pour une connectivité transparente aux systèmes de gestion du bâtiment. Sa conformité à la norme D4i garantit la disponibilité du contrôle sans fil avancé et de l'intégration IoT. Efficacité énergétique supérieure - La combinaison de LED à haute efficacité et de capacités de contrôle intelligentes conduit à des réductions

significatives de la consommation d'énergie et des coûts d'exploitation. Ingénierie optique de précision – Équipé d'un système de contrôle de faisceau haut de gamme qui maximise la lumière sur la zone cible (niveaux de lux et uniformité plus élevés) tout en réduisant considérablement la lumière parasite et la pollution par la lueur du ciel pour un impact environnemental minimal. Optimisé pour des applications polyvalentes – Le boîtier robuste en aluminium moulé sous pression monobloc est conçu pour la durabilité et comporte des ailettes de liaison flexibles pour minimiser la charge du vent, ce qui le rend idéal pour les sites sportifs et autres installations exigeantes. Conception modulaire et évolutive – Disponible dans des configurations polyvalentes, hébergeant 1, 2 ou 3 modules LED, pour fournir le flux lumineux et la couverture exacts requis pour n'importe quelle échelle de projet.

## 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

Nombre d'appareillages	1 unité
Ballast/pilote inclus	Oui
Échelle de valeur	Caractéristiques

## Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	83 200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	5700 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	139 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	757 blanc froid
Type d'optique	Angle d'ouverture de faisceau asymétrique
Surface projetée effective	0,14 m <sup>2</sup>

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220–400 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Temps d'appel	4 ms
Consommation électrique	600 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	DALI
Interface de commande	DALI

## 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	Gris foncé
Dispositif de montage	Etrier de fixation
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	668 mm
Largeur totale	399 mm
Hauteur totale	375 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	375 x 399 x 668 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)	18.290 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 BVP581 LED832/757 600W A35NB R5HB

Nom de produit complet BVP581 LED832/757 600W A35NB R5HB

Code de commande 911401612510

Code 12NC 911401612510

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

