



## ActiStar Large, 77700 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                          | 77 700 lm                                 |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 5700 K                                    |
| Efficacité lumineuse (valeur nominale) | 130 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             | 0,18 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                              | 407 mm   |
| Hauteur totale                              | 407 mm   |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 407 x 407 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)                           | 18.990 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 LED777/757 600W A35MB V1R5BV |
| Nom de produit complet        | BVP581 LED777/757 600W A35MB V1R5BV |
| Code de commande              | 911401607110                        |
| Code 12NC                     | 911401607110                        |
| 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

