AMPOULE LED ECLAIRAGE PUBLIC E27 IP65 - 45W
Référence : 18753



RESUME

L'ampoule LED E27 45W IP65 est spécialement conçue pour remplacer les anciennes lampes d'éclairage public et industriel tout en réduisant la consommation énergétique et les coûts de maintenance. Grâce à son culot E27 standard, elle s'installe facilement dans la plupart des luminaires ouverts, offrant une solution simple et économique pour moderniser les installations existantes.

Avec une puissance de 45 W et un flux lumineux de 5 850 lumens, cette lampe LED garantit un éclairage puissant, homogène et performant. Son excellent rendement lumineux de 130 lm/W assure un niveau d'éclairement élevé tout en limitant les dépenses d'électricité.

Dotée d'un indice de protection IP65, elle résiste efficacement à l'eau, à la poussière et aux conditions extérieures. Sa durée de vie pouvant atteindre 50 000 heures en fait une solution fiable, durable et rentable pour les collectivités, les entreprises et les sites industriels.

Les points forts :

- Remplacement direct des anciennes lampes à culot E27
- Éclairage puissant de 5 850 lumens
- Faible consommation de seulement 45 W
- Protection IP65 contre l'eau et la poussière
- Longue durée de vie jusqu'à 50 000 heures
- Garantie constructeur de 3 ans



DECLINAISONS

Température de couleur
Blanc chaud (2700K)
Blanc froid (5000K)

DESCRIPTION

Description de l'ampoule LED E27 45W IP65

L'ampoule LED E27 45W est développée pour les applications d'éclairage public, industriel et technique nécessitant un flux lumineux élevé et une excellente efficacité énergétique. Également appelée lampe LED Corn ou ampoule épi de maïs, elle est équipée de LED Epistar SMD2835 réparties sur toute sa surface afin d'assurer une diffusion lumineuse homogène.

Avec un flux lumineux de 5 850 lumens, elle constitue une alternative performante aux anciennes lampes à décharge, tout en consommant seulement 45 W. Son rendement lumineux de 130 lm/W permet de réduire significativement les consommations électriques et les coûts d'exploitation.

Son angle de diffusion de 330° garantit une excellente répartition de la lumière, limitant les zones d'ombre et améliorant le confort visuel des usagers.

Fabriquée en ABS et protégée par un indice IP65, cette lampe résiste efficacement aux intempéries, aux projections d'eau et à la poussière. Son indice de résistance IK06 lui confère également une bonne protection contre les chocs et les vibrations rencontrés dans les installations extérieures.

Grâce à sa durée de vie pouvant atteindre 50 000 heures, cette ampoule réduit les interventions de maintenance et contribue à diminuer durablement les coûts de fonctionnement.

Cette ampoule LED est parfaitement adaptée pour l'éclairage de :

- voies publiques
- rues
- routes
- chemins
- parkings
- zones de circulation

Découvrez d'autres voltages dans la gamme d'éclairage public, notamment l'ampoule E27 40 W ou encore la référence à 27W.

Comment installer l'ampoule LED CORN E27 45W ?

Avant toute intervention, il est recommandé de :

1. couper l'alimentation électrique
2. vérifier la compatibilité du luminaire avec un culot E27
3. installer la lampe uniquement dans un luminaire ouvert
4. retirer le ballast ou les anciens composants électriques lorsque cela est nécessaire afin d'effectuer un branchement direct sur le secteur 220-240 V AC

L'installation doit être réalisée conformément aux normes électriques en vigueur.

Températures de couleur disponibles

Cette ampoule LED CORN est proposée en deux températures de couleur :

Blanc chaud 2700 K

Une lumière chaleureuse, idéale pour les environnements où le confort visuel est privilégié.

Blanc froid 5000 K

Une lumière blanche intense offrant une excellente visibilité pour les espaces publics, techniques et industriels.

Découvrez nos mâts et candélabres pour éclairer vos extérieurs.

Caractéristiques techniques de l'ampoule d'éclairage public e27

Puissance : 45 W

Flux lumineux : 5 850 lm

Rendement lumineux : 130 lm/W

Culot : E27

Alimentation : 220-240 V AC

Fréquence : 50-60 Hz

Source LED : Epistar SMD2835

Températures de couleur :

Blanc chaud 2700 K No Flicker

Blanc froid 5000 K No Flicker

Angle de diffusion : 330°

Indice de rendu des couleurs (CRI) : 80

Facteur de puissance : 0,95

Indice de protection : IP65

Résistance aux chocs : IK06

Matériau : ABS

Dimensions : Ø90 × 233 mm

Durée de vie : 50 000 heures

Certifications : CE, RoHS, UKCA

Garantie : 3 ans