PROZON

FICHE TECHNIQUE

AMPOULE LED ECLAIRAGE PUBLIC E40 IP64 - 40W
Référence : 18721



RESUME

Cette ampoule LED E40 de 40W est spécifiquement conçue pour l'éclairage public, en remplacement des anciennes lampes dans les luminaires ouverts. Sa forme dite "Corn" ou "épi de maïs" lui permet de diffuser une lumière puissante et homogène de 4000 lumens sur 360°. Très résistante aux chocs (IK06) et aux intempéries (IP64), elle bénéficie d'une longue durée de vie de 50 000 heures, réduisant significativement les besoins en maintenance. Ce modèle est disponible en blanc froid (6000 - 6500K).

Les points forts :

- Luminosité élevée 4000 lm
- Longue durée de vie
- Éclairage homogène 360°
- Haute résistance IP64



DESCRIPTION

Tout savoir sur l'ampoule LED éclairage public E40

Cette ampoule LED à culot E40 est spécialement conçue pour les applications d'éclairage public. Elle remplace avantageusement les anciennes lampes énergivores en offrant une luminosité élevée et très homogène. Son design assure une longue durée de vie, à condition de l'installer dans des luminaires ouverts pour une dissipation thermique optimale.

Sa forme distinctive en « épi de maïs » (ou « corn »), dotée de LED Epistar SMD5630, permet une diffusion de la lumière à 360°. Cette ampoule pour l'éclairage public est également très robuste, avec une excellente résistance aux chocs et aux vibrations, ce qui en fait une solution fiable et durable. Elle permet de réaliser des économies d'énergie immédiates et de réduire considérablement les besoins en maintenance.

Ce modèle est disponible en blanc froid (6000/6500K).

Elle convient parfaitement à l'éclairage de voies publiques, routes, chemins, mais aussi de bâtiments industriels, entrepôts, usines, ateliers ou encore parkings.

Explorez notre gamme complète d'ampoules LED pour éclairage public, notre ampoule LED éclairage public E40 40W et la version E40 50W.

Conseils d'installation de l'ampoule E40

Pour garantir un fonctionnement sûr et conforme, cette ampoule doit être installée dans un luminaire ouvert. Cette précaution est indispensable pour assurer une bonne ventilation et éviter toute surchauffe, préservant ainsi sa longue durée de vie.

Il est conseillé de retirer l'ancienne installation (ballast, amorceur) et de procéder à un branchement direct sur le secteur 220V AC.

Optez pour notre ampoule LED éclairage public E40 27 W ainsi que nos mâts et candélabres.

Caractéristiques techniques de l'ampoule éclairage public 40W

Caractéristique	Valeur
Puissance	40 W
Tension d'alimentation	220-240V AC (compatible 85-265V AC)
Fréquence	50-60 Hz
Luminosité	4000 lm
Rendement lumineux	100 lm/W
Angle de faisceau	360°
Températures de couleur disponibles	Blanc Froid (6000/6500K)
Indice de Rendu des Couleurs (CRI)	80
Durée de vie	50 000 heures
Indice de protection	IP64
Indice de résistance aux chocs	IK06
Dimensions	Ø 90 x 250 mm
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate (PC)
Température de fonctionnement	-20°C à +45°C
Facteur de puissance	0,94
Certifications	CE & RoHS
Garantie	3 ans