

Notice produit

Puce LED COB haute puissance 50W blanc chaud DC 30-36V



La **puce LED COB haute puissance 50W en blanc chaud (3000–3200 K)** offre une puissance lumineuse puissante et uniforme avec une température de couleur agréable – idéale pour les projecteurs DIY, les luminaires décoratifs ou les applications industrielles en intérieur.

La technologie moderne **COB (Chip-on-Board)** garantit une lumière homogène et sans scintillement, tout en réduisant les points chauds. Avec **jusqu'à 120 lumens/watt d'efficacité lumineuse**, la puce LED est à la fois économe en énergie et lumineuse. Le fonctionnement s'effectue en **30–36 V DC** avec une **consommation de courant d'environ 1500 mA**.

Un **large angle de diffusion de 120°** permet un éclairage sur une grande surface. Pour une durée de vie maximale, un **refroidissement adapté est absolument nécessaire**.

Détails

- Type : Puce LED COB haute puissance (Chip-on-Board)
- Puissance : 50 W
- Tension directe : 30–36 V DC
- Courant de fonctionnement : env. 1500 mA
- Efficacité lumineuse : 90–120 lumens/watt
- Température de couleur : Blanc chaud (3000–3200 K)
- Indice de rendu des couleurs (IRC) : 60–85
- Angle de diffusion : 120°
- Température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Durée de vie : jusqu'à 100 000 heures
- Refroidissement requis : Oui (par ex. dissipateur thermique en aluminium avec ventilateur)
- Dimensions : 52 x 42 mm

Contenu de la livraison

- 1× Puce LED COB haute puissance 50W blanc chaud (30–36 V DC)

Caractéristiques

Type de produit	Module à LED
Couleur de la lumière	blanc chaud
Puce LED	COB
Température de couleur	3000-3200 K
Angle de diffusion	120°
Rendement lumineux	90-120 Lumen par Watt
Indice de rendu des couleurs	60–85 CRI
Tension directe	DC 30-36 V
Consommation électrique	1500 mA

EAN

4251755812318