

Notice produit

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



La **puce LED COB haute puissance 50W en blanc froid (6000–6500 K)** est la solution idéale pour des applications d'éclairage performantes, que ce soit pour un projecteur DIY, une lampe d'atelier, un éclairage photo ou un éclairage de machine. Avec un **rendement lumineux pouvant atteindre 120 lumens/watt**, cette puce LED produit un éclairage intense et uniforme tout en consommant peu d'énergie.

Grâce à la **technologie COB (Chip-on-Board)**, cette puce LED offre un format compact avec une dissipation thermique efficace et une grande fiabilité. Elle fonctionne avec une **tension de 30–36 V DC et un courant d'environ 1500 mA**. La LED fournit une lumière blanche froide intense avec un **angle de diffusion de 120°** – idéale pour éclairer de grandes surfaces.

Détails

- Type : LED COB haute puissance (Chip-on-Board)
- Puissance : 50 W
- Tension de fonctionnement : 30–36 V DC
- Courant de fonctionnement : env. 1500 mA
- Rendement lumineux : 90–120 lumens/watt
- Température de couleur : blanc froid (6000–6500 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
- Dimensions : 52 x 42 mm

Contenu de la livraison

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

Caractéristiques

Type de produit	Module à LED
Couleur de la lumière	blanc froid
Puce LED	COB
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
Température de couleur	6000–6500 K

EAN

4251755812370