

Notice produit

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



La **puce LED COB haute puissance 30W en blanc chaud (3000–3200 K)** offre une forte puissance lumineuse avec une couleur de lumière agréable et chaleureuse. La technologie moderne **COB (Chip-on-Board)** combine plusieurs LED dans un module compact et garantit une image lumineuse homogène, sans scintillement, avec **un angle de diffusion large de 120°**.

Avec une **tension de fonctionnement de 30–36 V DC** et une consommation de courant d'**env. 900 mA**, la puce convient à de nombreuses applications, par exemple dans des luminaires DIY, des projecteurs de plafond, des éclairages de machines ou des lampes d'atelier.

Le **rendement lumineux atteint jusqu'à 120 lumens par watt**, et avec un refroidissement adéquat, la puce atteint une **durée de vie allant jusqu'à 100 000 heures**.

Détails

- Type : LED COB haute puissance (Chip-on-Board)
- Puissance nominale : 30 W
- Tension directe : 30–36 V DC
- Courant de fonctionnement : env. 900 mA
- Rendement lumineux : 90–120 lm/W
- 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 (radiateur passif ou actif recommandé)
- Dimensions : 52 x 42 mm

Contenu de la livraison

- 1× puce LED COB haute puissance 30W 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°
Consommation électrique	900 mA
Rendement lumineux	90-120 Lumen par Watt
Indice de rendu des couleurs	60–85 CRI
Tension directe	DC 30-36 V

EAN

4251755812301