

Notice produit

Puce LED COB haute puissance 70W blanc froid DC 30-36V



La **puce LED COB haute puissance 70W** en **blanc froid (6000–6500 K)** est une source lumineuse fiable pour les applications d'éclairage intensif. Avec jusqu'à **120 lumens par watt**, elle offre un éclairage puissant et uniforme – idéal pour les projecteurs DIY, les luminaires de travail industriels ou l'éclairage de machines.

Grâce à la **technologie COB (Chip-on-Board)**, la puce LED séduit par un format compact avec une dissipation thermique efficace. Le fonctionnement s'effectue sous **30–36 V DC** avec une **consommation de courant d'environ 2100 mA**. L'**angle de diffusion de 120°** assure une répartition lumineuse large sur de grandes surfaces.

Pour une longue durée de vie, l'utilisation avec un **radiateur passif ou actif adapté** est recommandée.

Détails

- Type : LED COB haute puissance
- Puissance nominale : 70 W
- Tension de fonctionnement : 30–36 V DC
- Courant de fonctionnement : env. 2100 mA
- Efficacité lumineuse : 90–120 lm/W
- 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
- Refroidissement requis : Oui (par ex. radiateur en aluminium ou module de ventilateur)
- Dimensions : 52 x 42 mm

Contenu de la livraison

- 1× puce LED COB haute puissance 70W 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	2100 mA
Température de couleur	6000–6500 K

EAN

4251755812387