

Notice produit

Puce LED COB haute puissance 20W blanc froid DC 30-36V



La **puce LED COB haute puissance 20W en blanc froid (6000–6500 K)** offre une solution efficace, durable et compacte pour diverses applications d'éclairage. Avec un **angle de diffusion de 120°**, la puce assure un éclairage large et uniforme, idéale pour les projets DIY, l'éclairage de machines ou les lampes de travail.

Grâce à un **rendement lumineux allant jusqu'à 120 lumens/watt**, la puce produit une luminosité intense avec une faible consommation d'énergie. La **tension de fonctionnement de 30–36 V DC** et un courant nécessaire de seulement **600 mA** la rendent polyvalente pour les systèmes d'éclairage économes en énergie. La **technologie COB (Chip-on-Board)** assure une meilleure dissipation thermique et une intégration compacte.

Détails

- Type : Puce LED COB haute puissance (Chip-on-Board)
- Puissance nominale : 20 W
- Tension directe : 30–36 V DC
- Courant de fonctionnement : env. 600 mA
- Rendement lumineux : 90–120 lm/W
- Indice de rendu des couleurs (IRC) : 60–85
- Angle de diffusion : 120°
- Température de couleur : Blanc froid (6000–6500 K)
- 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 20W 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	600 mA
Température de couleur	6000–6500 K

EAN

4251755812349