

Notice produit

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



La **puce LED COB haute puissance 20W en blanc chaud (3000–3200 K)** offre une sortie lumineuse puissante avec une température de couleur chaleureuse et agréable pour les yeux. Avec un **rendement lumineux allant jusqu'à 120 lm/W**, cette puce est idéale pour les luminaires DIY, les projecteurs, l'éclairage intérieur ou les projets créatifs dans les espaces de vie et de travail.

Grâce à la **technologie COB (Chip-on-Board)**, la puce produit une lumière homogène et uniforme sans points individuels visibles. Elle fonctionne avec une **tension DC de 30–36 V** et consomme environ **600 mA** – idéale pour de nombreuses solutions de pilotes LED. L'**angle de diffusion de 120°** permet un éclairage large et uniforme.

Pour une longue durée de vie, il est recommandé d'utiliser un **radiateur passif ou actif adapté**.

Détails

- Type : LED COB haute puissance (Chip-on-Board)
- Puissance : 20 W
- Tension directe : 30–36 V DC
- Courant de fonctionnement : env. 600 mA
- Rendement lumineux : 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 (recommandé)
- Dimensions : 52 x 42 mm

Contenu de la livraison

- 1× puce LED COB haute puissance 20W blanc chaud (30–36 V DC)

Caractéristiques

Type de produit	Module à LED
Couleur de la lumière	blanc chaud
Puce LED	COB
Tension directe	DC 9 - 12 V
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	600 mA

EAN

4251755812295