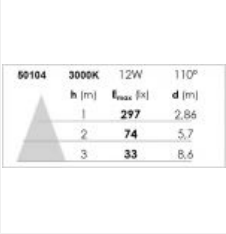
# FLAT LED 13W 3000K blanc

Downlight ultra plat IP20, Ø180mm, LED intégré, driver séparé fourni

Code : **50104**



| 50104 | 3000K | 12W | 110° |
|---|---|---|---|
| h (m) | $E_{max}$ (lx) | d (m) | |
| 1 | 297 | 2,86 | |
| 2 | 74 | 5,7 | |
| 3 | 33 | 8,6 | |

## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **Utilisation** | intérieure |
| **IP** | IP20 |
| **IK** | IK02 |
| **Classe** | Classe 2 - double isolation |
| **Résistance au feu** | 650°C |
| **Mode de montage** | Encastré - ne nécessite pas de boite d'encastrement |
| **Matières / Coloris n°1** | corps aluminium blanc 9016 |
| **Matières / Coloris n°2** | diffuseur / vasque méthacrylate (PMMA) opale |
| **Orientation du produit** | fixe |
| **Nombre et type de source** | LED SMD 2835 Epistar - 1 circuit / module intégré (non démontable) |
| **Douille / Culot** | Sans |
| **Puissance nominale / absorbée** | 1 x 11 W / 11.4 W |
| **Tension / Fréquence / Intensité** | 220-240 V ; 50/60 Hz |

| | |
|---|---|
| **Facteur de puissance** | 0,90 |
| **Température de couleur** | 3000 K |
| **IRC / Ra** | 80 - 84 ( SDCM < 6 ) |
| **Faisceau** | 110 ° |
| **Flux lumineux total** | 840 lm |
| **Efficacité lumineuse** | 73.68 lm/W |
| **Température d'utilisation** | -20 °C / +50 °C |
| **Variation** | NON |
| **Durée de vie moyenne** | 35000 h - L80/B20 à Ta 25°C |
| **Nbre de on/off** | 17500 |
| **Poids net** | 380 gr |
| **Compatible minuterie** | OUI |
| **Compatible détection** | OUI |
| **Applications spécifiques** | ▪ Commerce / Magasin<br>▪ Couloirs / Circulations intérieures |
| **Recommandations d'installation** | Alimentation séparée pré-câblée, sans outil, Classe 2, IP20. |

| | |
|---|---|
| **Driver / Alimentation** | Alim. LED - Courant constant 350mA appareillage fourni (séparé) |
| **LOR (Light Output Ratio)** | 100 % |