



# FLAT LED 13W 3000K blanc

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

Code : **50104**



## Caractéristiques techniques

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

<b>Facteur de puissance</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	3000 K
<b>IRC / Ra</b>	80 - 84 ( SDCM < 6 )
<b>Faisceau</b>	110 °
<b>Flux lumineux total</b>	840 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	73.68 lm/W
<b>Température d'utilisation</b>	-20 °C / +50 °C
<b>Variation</b>	NON
<b>Durée de vie moyenne</b>	35000 h - L80/B20 à Ta 25°C
<b>Nbre de on/off</b>	17500
<b>Poids net</b>	380 gr
<b>Compatible minuterie</b>	OUI
<b>Compatible détection</b>	OUI
<b>Applications spécifiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Commerce / Magasin</li> <li>■ Couloirs / Circulations intérieures</li> </ul>
<b>Recommandations d'installation</b>	Alimentation séparée pré-câblée, sans outil, Classe 2, IP20.

---

<b>Driver / Alimentation</b>	Alim. LED - Courant constant 350mA appareillage fourni (séparé)
------------------------------	--

---

<b>LOR (Light Output Ratio)</b>	100 %
---------------------------------	-------