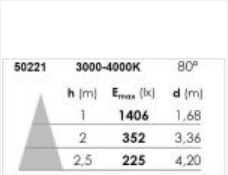
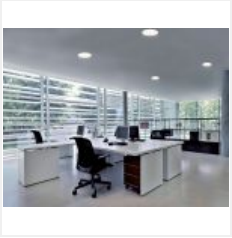


50221	3000-4000K	80°
h (m)	E_{max} (lx)	d (m)
1	1406	1,68
2	352	3,36
2,5	225	4,20



HARDEN 19W CCT 3000-4000K blanc

Downlight basse luminance IP54, LED 60000h intégrées, driver séparé fourni

Code : **50221**

107,00 €* **Prix barême HT**

**Produit pouvant être soumis à Eco-Participation*

IP54 IK02 650°C IRC >90 UGR <22

RoHS-WEEE COMPLIANT CE 3 GARANTIE ANS

Caractéristiques techniques

Utilisation	intérieure
IP	IP54
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 polycarbonate (PC) blanc 9010
Matières / Coloris n°2	radiateur aluminium
Orientation du produit	fixe
Nombre et type de source	LED SMD - 1 circuit / module intégré (non démontable)
Douille / Culot	Sans
Puissance nominale / absorbée	1 x 19 W / 19 W
Tension / Fréquence / Intensité	220-240 V ; 50/60 Hz ; 86 mA

Température de couleur	CCT switch : 3000K / 4000K
IRC / Ra	90 - 94 (SDCM < 3)
Faisceau	80 °
Flux lumineux total	2400 lm
Efficacité lumineuse	126 lm/W
Température d'utilisation	+10 °C / +35 °C
Variation	NON
Durée de vie moyenne	60000 h - L80/B50 à Ta 25°C
Nbre de on/off	25000
Poids net	500 gr
Compatible minuterie	OUI
Compatible détection	OUI

Driver / Alimentation	Alim. LED - Courant constant 450mA appareillage fourni (séparé)
LOR (Light Output Ratio)	100 %
Facteur de puissance	0,96

Applications spécifiques	■ Réglage de la température de couleur par interrupteur à l'arrière de l'appareil ■ Salle d'eau : autorisé Vol.2
Recommandations d'installation	Alimentation Classe 2 séparée, pré-câblée. Spot Classe 3. Autorisé volume 2.
Autres commentaires	Diffuseur opale en retrait. FLICKER FREE (sans scintillement)