




# HARDEN 20W 4000K blanc

Downlight basse luminance IP20/54, LED 35000h intégrées,  
driver séparé fourni  
Code : **50221**



50221	4000K	20W	80°
h (m)	E <sub>max</sub> (lx)	d (m)	
1	1507	1,68	
2	377	3,4	
3	167	5,0	



## Caractéristiques techniques

<b>Utilisation</b>	intérieure
<b>IP</b>	IP20/54
<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 polycarbonate (PC) blanc 9010
<b>Matières / Coloris n°2</b>	radiateur aluminium
<b>Orientation du produit</b>	fixe
<b>Nombre et type de source</b>	24 LED SMD - 1 circuit / module intégré (non démontable)
<b>Douille / Culot</b>	Sans
<b>Puissance nominale / absorbée</b>	1 x 20 W / 20.1 W
<b>Tension / Fréquence / Intensité</b>	220-240 V ; 50/60 Hz ; 98 mA

<b>Température de couleur</b>	4000 K
<b>IRC / Ra</b>	80 - 84 ( SDCM < 3 )
<b>Faisceau</b>	80 °
<b>Flux lumineux total</b>	2700 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	134 lm/W
<b>Température d'utilisation</b>	+10 °C / +35 °C
<b>Variation</b>	NON
<b>Durée de vie moyenne</b>	35000 h
<b>Nbre de on/off</b>	17500
<b>Poids net</b>	0.5 kg
<b>Compatible minuterie</b>	OUI
<b>Compatible détection</b>	OUI
<b>Applications spécifiques</b>	■ Salle d'eau : autorisé Vol.2

<b>Driver / Alimentation</b>	Alim. LED - Courant constant 500mA appareillage fourni (séparé)
------------------------------	--

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

<b>Facteur de puissance</b>	0,96
-----------------------------	------

<b>Recommandations d'installation</b>	Alimentation Classe 2 séparée, pré-câblée. Spot Classe 3. Autorisé volume 2.
---------------------------------------	--

<b>Autres commentaires</b>	Diffuseur opale en retrait.
----------------------------	-----------------------------