



# IVARO 13W 4000K blanc

Downlight basse luminance IP20/44, LED 40000h intégrée, driver séparé fourni

Code : **50445**



## Caractéristiques techniques

<b>Utilisation</b>	intérieure
<b>IP</b>	IP20/44
<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 injecté
<b>Matières / Coloris n°2</b>	radiateur aluminium injecté
<b>Orientation du produit</b>	fixe
<b>Nombre et type de source</b>	1 LED COB SHARP Mini Zenigata - 1 circuit / module intégré (non démontable)
<b>Douille / Culot</b>	Sans
<b>Puissance nominale / absorbée</b>	1 x 13 W / 14.6 W
<b>Tension / Fréquence / Intensité</b>	220-240 V ; 50/60 Hz ; 69 mA
<b>Driver / Alimentation</b>	Alim. LED - Courant constant 350mA appareillage fourni (séparé)
<b>LOR (Light Output Ratio)</b>	100 %
<b>Facteur de puissance</b>	0,97

<b>Température de couleur</b>	4000 °K
<b>IRC / Ra</b>	80 - 84
<b>Faisceau</b>	40 °
<b>Flux lumineux total</b>	1100 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	75.3 lm/W
<b>Température d'utilisation</b>	-20 °C / +40 °C
<b>Variation</b>	NON
<b>Durée de vie moyenne</b>	40000 h
<b>Nbre de on/off</b>	20000
<b>Poids net</b>	417 gr
<b>Compatible minuterie</b>	OUI
<b>Compatible détection</b>	OUI
<b>Applications spécifiques</b>	■ Salle d'eau : autorisé Vol.2
<b>Recommandations d'installation</b>	Alimentation Classe 2, IP20. Spot Classe 3. Autorisé volume 2.
<b>Autres commentaires</b>	Verre de protection sur l'optique. LED en retrait : haut confort visuel, pas d'éblouissement.