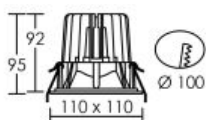




# IVARO 13W 4000K blanc

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

Code : **50445**



| 50445 | 4000 K                | 13 W  | 40° |
|-------|-----------------------|-------|-----|
| h (m) | E <sub>max</sub> (lx) | d (m) |     |
| 1     | 2555                  | 0,73  |     |
| 2     | 639                   | 1,5   |     |
| 3     | 284                   | 2,2   |     |



## 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 aluminium blanc 9003 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>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>Tension /<br/>Fréquence /<br/>Intensité</b> | 220-240 V ; 50/60 Hz ; 69 mA                                       | <b>Recommandations<br/>d'installation</b> | Alimentation Classe 2, IP20. Spot Classe 3.<br>Autorisé volume 2.                                   |
| <b>Driver /<br/>Alimentation</b>               | Alim. LED - Courant constant 350mA<br>appareillage fourni (séparé) | <b>Autres<br/>commentaires</b>            | Verre de protection sur l'optique. LED en<br>retrait : haut confort visuel, pas<br>d'éblouissement. |
| <b>LOR (Light Output<br/>Ratio)</b>            | 100 %                                                              |                                           |                                                                                                     |
| <b>Facteur de<br/>puissance</b>                | 0,97                                                               |                                           |                                                                                                     |