



# FLAT-ISO SENSOR 13W CCT blanc

Downlight recouvrable RE2020 IP20/65, température de couleur réglable, avec détection intégrée  
Code : **51402**



|       | <table border="1"> <thead> <tr> <th>51402</th> <th>4000K</th> <th>13W</th> <th>110°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>h (m)</td> <td>E<sub>max</sub> (lx)</td> <td>d (m)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>394</td> <td>2,86</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>99</td> <td>5,71</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2,5</td> <td>63</td> <td>7,14</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 51402 | 4000K | 13W | 110° | h (m) | E <sub>max</sub> (lx) | d (m) |  | 1 | 394 | 2,86 |  | 2 | 99 | 5,71 |  | 2,5 | 63 | 7,14 |  |  |
|-------|---|-------|-------|-----|------|-------|-----------------------|-------|--|---|-----|------|--|---|----|------|--|-----|----|------|--|--|
| 51402 | 4000K   | 13W   | 110°  |     |      |       |                       |       |  |   |     |      |  |   |    |      |  |     |    |      |  |  |
| h (m) | E <sub>max</sub> (lx)   | d (m) |       |     |      |       |                       |       |  |   |     |      |  |   |    |      |  |     |    |      |  |  |
| 1     | 394   | 2,86  |       |     |      |       |                       |       |  |   |     |      |  |   |    |      |  |     |    |      |  |  |
| 2     | 99  | 5,71  |       |     |      |       |                       |       |  |   |     |      |  |   |    |      |  |     |    |      |  |  |
| 2,5   | 63  | 7,14  |       |     |      |       |                       |       |  |   |     |      |  |   |    |      |  |     |    |      |  |  |



## Caractéristiques techniques

|  |   |
|--|---|
| <b>Utilisation</b>                     | intérieure  |
| <b>IP</b>                              | IP65  |
| <b>IK</b>                              | IK06  |
| <b>Classe</b>                          | Classe 2 - double isolation                             |
| <b>Résistance au feu</b>               | 850°C   |
| <b>Mode de montage</b>                 | Encastré - ne nécessite pas de boîte d'encastrement     |
| <b>Matières / Coloris n°1</b>          | corps thermoplastique blanc 9003                        |
| <b>Matières / Coloris n°2</b>          | PBT   |
| <b>Orientation du produit</b>          | fixe  |
| <b>Nombre et type de source</b>        | LED circuit / module intégré (non démontable)           |
| <b>Douille / Culot</b>                 | Sans  |
| <b>Puissance nominale / absorbée</b>   | 13 W / 13 W   |
| <b>Tension / Fréquence / Intensité</b> | 220-240 V ; 50/60 Hz ; 62 mA                            |
| <b>Driver / Alimentation</b>           | Direct sur réseau appareillage intégré (non démontable) |

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Température de couleur</b>    | CCT switch : 3000K / 4000K  |
| <b>IRC / Ra</b>                  | 80 - 84 (SDCM < 6)          |
| <b>Faisceau</b>                  | 110 °                       |
| <b>Flux lumineux total</b>       | 1130 lm                     |
| <b>Efficacité lumineuse</b>      | 87 lm/W                     |
| <b>Température d'utilisation</b> | -20 °C / +40 °C             |
| <b>Variation</b>                 | OUI                         |
| <b>Durée de vie moyenne</b>      | 35000 h - L70/B50 à Ta 25°C |
| <b>Nbre de on/off</b>            | 15000                       |
| <b>Poids net</b>                 | 315 gr                      |
| <b>Compatible minuterie</b>      | NON                         |
| <b>Compatible détection</b>      | OUI                         |

**LOR (Light Output Ratio)** 100 %

**Facteur de puissance** 0,91

**Applications spécifiques**

- Optimisé pour une démarche BBC suivant RE2020.
- Réglage de la température de couleur par interrupteur à l'arrière du spot
- Salle d'eau : autorisé Vol.2

**Recommandations d'installation**

Réglage de la température de couleur 3000K ou 4000K par interrupteur à l'arrière du spot. Connexion sans outil.

**Autres commentaires**

Données de la LED indiquées en 4000K.