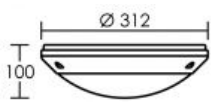
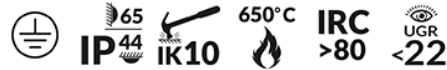




# POLAR 312 LED 18W 3000K

Hublot IP44/65 IK10, LED et driver intégrés, 50000h  
Code : 2220



| 2220  | 3000 K                | 18 W  | 115° |
|-------|-----------------------|-------|------|
| h (m) | E <sub>max</sub> (lx) | d (m) |      |
| 1     | 532                   | 3,14  |      |
| 2     | 133                   | 6,3   |      |
| 3     | 59                    | 9,4   |      |

## Caractéristiques techniques

|  |  |                                       |  |
|--|--|---------------------------------------|--|
| <b>Utilisation</b>                     | intérieure / extérieure  | <b>Facteur de puissance</b>           | 0,95   |
| <b>IP</b>                              | IP44/IP65  | <b>Température de couleur</b>         | 3000 K   |
| <b>IK</b>                              | IK10   | <b>IRC / Ra</b>                       | 80 - 84  |
| <b>Classe</b>                          | Classe 1 - isolation fonctionnelle avec borne de terre                 | <b>Faisceau</b>                       | 115 °  |
| <b>Résistance au feu</b>               | 650°C  | <b>Flux lumineux total</b>            | 1700 lm  |
| <b>Mode de montage</b>                 | Mur/Plafond - surface  | <b>Efficacité lumineuse</b>           | 84.16 lm/W   |
| <b>Matières / Coloris n°1</b>          | corps thermoplastique blanc  | <b>Température d'utilisation</b>      | -20 °C / +35 °C  |
| <b>Matières / Coloris n°2</b>          | diffuseur / vasque polycarbonate (PC)                                  | <b>Variation</b>                      | NON  |
| <b>Orientation du produit</b>          | fixe   | <b>Durée de vie moyenne</b>           | 50000 h  |
| <b>Nombre et type de source</b>        | 1 LED COB CITIZEN CLU028 - 1 circuit / module intégré (non démontable) | <b>Nbre de on/off</b>                 | 25000  |
| <b>Douille / Culot</b>                 | Sans   | <b>Poids net</b>                      | 1.55 kg  |
| <b>Puissance nominale / absorbée</b>   | 1 x 18 W / 20.2 W  | <b>Compatible minuterie</b>           | OUI  |
| <b>Tension / Fréquence / Intensité</b> | 230-240 V ; 50/60 Hz ; 93 mA   | <b>Compatible détection</b>           | OUI  |
| <b>Driver / Alimentation</b>           | Alim. LED - Courant constant 500mA appareillage intégré (démontable)   | <b>Recommandations d'installation</b> | IP65 en montage applique ; IP44 en montage plafonnier. |
| <b>LOR (Light Output Ratio)</b>        | 100 %  |                                       |  |