



### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|  |   |
|--|---|
| <b>Domaines d'application</b>              | Bureaux Salles de conférence Espaces de vente Zones d'attente   |
| <b>Type de luminaire</b>                   | Luminaire LED à encastrer pour faux plafonds.   |
| <b>Optique du luminaire</b>                | Le système optique composé de lentilles LED anti-éblouissantes et de micro réflecteurs performants dark light en polycarbonate blanc offre un très grand confort visuel accompagné d'une performance d'éclairage très élevée. |
| <b>Light Engine</b>                        | Produit normal  |
| <b>Température de couleur</b>              | 4000 K  |
| <b>Flux lumineux assigné</b>               | 3400 lm   |
| <b>Puissance raccordée</b>                 | 22,00 W   |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                | 155 lm/W  |
| <b>Durée de vie</b>                        | L80 (25 °C) = 70.000 h  |
| <b>Tolérance de couleur</b>                | 3 SDCM  |
| <b>Couleur du luminaire</b>                | RAL9016 Blanc signalisation   |
| <b>Corps de luminaire</b>                  | Corps de luminaire en tôle d'acier.   |
| <b>Version électrique</b>                  | Avec Driver d'alimentation SR Philips.  |
| <b>Type de raccordement</b>                | Borne à fiche   |
| <b>fréquence nominale</b>                  | 50/60 Hz  |
| <b>Indice de protection</b>                | IP20  |
| <b>Indice de protection par le dessous</b> | IP20  |
| <b>Classe électrique</b>                   | I   |
| <b>Résistance aux chocs (IK)</b>           | IK02  |
| <b>Réaction au feu</b>                     | 650 °C  |
| <b>température ambiante</b>                | 25 °C   |
| <b>Longueur net</b>                        | 596 mm  |
| <b>Largeur net</b>                         | 596 mm  |
| <b>Hauteur net</b>                         | 59 mm   |
| <b>Longueur d'installation</b>             | 596 mm  |
| <b>Largeur d'installation</b>              | 596 mm  |
| <b>Hauteur d'encastrement</b>              | 190 mm  |
| <b>Poids</b>                               | 3,5 kg  |

### Texte d'appels d'offres

Luminaire LED à encastrer pour faux plafonds. Version M73 (600 mm x 600 mm). Fabriqué en France. Avec capteur SNS210 IR (détection de présence + régulation de luminosité) et dispositif de commande sans fil, réseau maillé ZigBee. La mise en service du système s'effectue avec l'application LiveLink Basic Wireless Install App (iOS et Android) pour smartphones.. Pour faux plafonds à ossature apparente. Câble antichute de sécurité inclus dans la livraison. Pour de plus amples informations, consultez les instructions de montage. Le système optique composé de lentilles LED anti-éblouissantes et de micro réflecteurs performants dark light en polycarbonate blanc offre un très grand confort visuel accompagné d'une performance d'éclairage très élevée. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites  $L \leq 3\,000\text{ cd/}^2$  pour des angles d'éclairage supérieurs à 65°, de manière omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 3400 lm, puissance raccordée 22 W, rendement lumineux maximale du luminaire 155 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80( $t_a$  25 °C) = 70.000 h. Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface revêtue de blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 596 mm x 596 mm, hauteur du luminaire 59 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 3,5 kg. Avec Driver d'alimentation SR Philips. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.