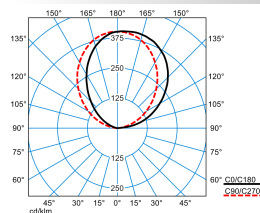


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                     |                                                                          |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Domaines d'application              | Hôpitaux et soins médicaux Zones d'attente                               |
| Type de luminaire                   | Applique murale à LED à répartition indirecte des intensités lumineuses. |
| Types de montage                    | Montage en saillie                                                       |
| Courbe de répartition de la lumière | Lambertien (L)                                                           |
| Light Engine                        | Produit normal                                                           |
| Température de couleur              | 3000 K                                                                   |
| Flux lumineux assigné               | 1900 lm                                                                  |
| Puissance raccordée                 | 18,00 W                                                                  |
| Efficacité lumineuse                | 106 lm/W                                                                 |
| Durée de vie assignée               | L80 (25 °C) = 70.000 h                                                   |
| Indice rendu couleurs               | 80                                                                       |
| Tolérance de couleur                | 3 SDCM                                                                   |
| le risque photobiologique           | Groupe 0 - sans risque                                                   |
| Couleur du luminaire                | RAL9016 Blanc signalisation                                              |
| Corps de luminaire                  | Corps de luminaire en aluminium, recouvrement supérieur en tôle d'acier. |
| Version électrique                  | Avec driver, dimmable (DALI).                                            |
| DALI-2-Standard EN 62386            | Oui                                                                      |
| Type de raccordement                | Borne à fiche                                                            |
| Nombre d'adresses DALI              | 1                                                                        |
| Plage de gradation                  | 1 - 100 %                                                                |
| Monitoring Ready                    | Oui                                                                      |
| Tension Nominale                    | 220 - 240 V                                                              |
| Fréquence Nominale                  | 50/60 Hz                                                                 |
| Taux de distorsion harmonique < %   | 14 %                                                                     |
| Indice de protection                | IP40                                                                     |
| Indice de protection par le dessous | IP40                                                                     |
| Classe électrique                   | I                                                                        |
| Résistance aux chocs (IK)           | IK06                                                                     |
| Réaction au feu                     | 650 °C                                                                   |
| température ambiante                | -20 - 25 °C                                                              |
| Max. Luminaires un B10              | 31                                                                       |
| Max. Luminaires un B16              | 50                                                                       |
| Max. Luminaires un C10              | 52                                                                       |
| Max. Luminaires un C16              | 84                                                                       |
| Longueur net                        | 96 mm                                                                    |
| Largeur net                         | 700 mm                                                                   |
| Hauteur net                         | 190 mm                                                                   |
| Poids                               | 3,9 kg                                                                   |

**courbes photométriques**

**Sanesca W1 LED2000-830 ETDD 01**

DIN 5040: E03  
 UTE: 0.00 J + 1.00 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 51 81 96 100

**Texte d'appels d'offres**

Applique murale à LED à répartition indirecte des intensités lumineuses. Pour une fixation murale directe. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Avec plaque de recouvrement translucide en PMMA. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1900 lm, puissance raccordée 18 W, rendement lumineux maximale du luminaire 106 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 ( $t_q$  25 °C) = 70.000 h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Scintillement : Pst LM  $\leq 1,0$  à pleine charge. Effet stroboscopique : SVM  $\leq 0,4$  à pleine charge. Corps de luminaire en aluminium, recouvrement supérieur en tôle d'acier. Surface à revêtement blanc (similaire à RAL 9016). Dimensions (L x l): 96 mm x 700 mm, hauteur du luminaire 190 mm. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK06, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Température ambiante admissible ( $t_a$ ): -20 °C à 25 °C. Poids: 3,9 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Ce luminaire qui est prêt au monitoring (MOR) fournit des données d'exploitation permettant une surveillance ou une maintenance prédictive, il est donc compatible avec les services de TRILUX Monitoring Services. Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>

**EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits**

Ce produit contient une ou plusieurs sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique:

| Classe d'efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---------------------------------|---------------------|
| D                               | 86000987-00         |