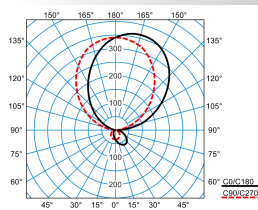


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|                                     |                                                                                                         |                      |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Domaines d'application              | Hôpitaux et soins médicaux Zones d'attente                                                              |                      |
| Type de luminaire                   | Applique murale à LED à répartition indirecte-directe des intensités lumineuses.                        |                      |
| Lampes                              | Avec 3 systèmes LED.                                                                                    |                      |
| Types de montage                    | Montage en saillie                                                                                      |                      |
| Courbe de répartition de la lumière | Asymétrique Extensif (AW)                                                                               |                      |
| Light Engine                        | Multicomposant III                                                                                      | Multicomposant Total |
| Température de couleur              | 4000 K                                                                                                  | 4000 K               |
| Flux lumineux assigné               | 50 lm                                                                                                   | 5100 lm              |
| Puissance raccordée                 | 5,00 W                                                                                                  | 40,00 W              |
| Efficacité lumineuse                | 10 lm/W                                                                                                 | 128 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                  | Doté de deux appareillages électroniques commutables et d'un appareillage électronique 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                | IP20                                                                                                    |                      |
| 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              | 17                                                                                                      |                      |
| Max. Luminaires un B16              | 27                                                                                                      |                      |
| Max. Luminaires un C10              | 28                                                                                                      |                      |
| Max. Luminaires un C16              | 45                                                                                                      |                      |
| Longueur net                        | 96 mm                                                                                                   |                      |
| Largeur net                         | 700 mm                                                                                                  |                      |
| Hauteur net                         | 190 mm                                                                                                  |                      |
| Poids                               | 5,9 kg                                                                                                  |                      |

**Light Engine Données**

| Light Engine         | Température de couleur | Courant lumineux noté | Puissance raccord. val. type | Efficacité lumineuse |
|----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------|
| Multicomposant III   | 4000 K                 | 50 lm                 | 5,00 W                       | 10 lm/W              |
| Multicomposant II    | 4000 K                 | 600 lm                | 6,00 W                       | 100 lm/W             |
| Multicomposant I     | 4000 K                 | 4500 lm               | 34,00 W                      | 132 lm/W             |
| Multicomposant Total | 4000 K                 | 5100 lm               | 40,00 W                      | 128 lm/W             |

**courbes photométriques**

**Sanesca W3-S2/R LED5000-840 ETDD 01**

DIN 5040: D33  
 UTE: 0.12 E + 0.88 T  
 DLOR: 12 %  
 ULOR: 88 %  
 CEN Flux Code: 43 75 93 12 100 50 80 96 88

**Texte d'appels d'offres**

Applique murale à LED à répartition indirecte-directe des intensités lumineuses. Avec fonction d'éclairage nocturne, répartition diffuse. Avec prise de courant de sécurité et interrupteur à tirette. L'interrupteur à tirette commute la sortie de lumière directe inférieure. Pour une fixation murale directe. À répartition asymétrique extensive des intensités lumineuses. Avec plaque de recouvrement translucide en PMMA. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Avec 3 systèmes LED. Flux lumineux du luminaire 50 lm, puissance raccordée 5 W, rendement lumineux maximale du luminaire 132 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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) : IP20, 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: 5,9 kg. Doté de deux appareillages électroniques commutables et d'un appareillage électronique 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 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                               | 86000988-00         |
| D                               | 86002656-00         |