

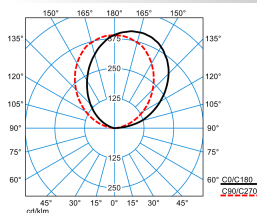
### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

<b>Domaines d'application</b>	Hôpitaux et soins médicaux Zones d'attente	
<b>Type de luminaire</b>	Applique murale à LED à répartition indirecte-directe des intensités lumineuses.	
<b>Lampes</b>	Avec 3 systèmes LED.	
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie	
<b>Courbe de répartition de la lumière</b>	Asymétrique Extensif (AW)	
<b>Light Engine</b>	Multicomposant III	Multicomposant Total
<b>Température de couleur</b>	4000 K	4000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	50 lm	5100 lm
<b>Puissance raccordée</b>	5,00 W	37,00 W
<b>Efficacité lumineuse</b>	10 lm/W	138 lm/W
<b>Durée de vie assignée</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h	
<b>Indice rendu couleurs</b>	80	
<b>Tolérance de couleur</b>	3 SDCM	
<b>le risque photobiologique</b>	Groupe 0 - sans risque	
<b>Couleur du luminaire</b>	RAL9006 Aluminium blanc	
<b>Corps de luminaire</b>	Corps de luminaire en aluminium, recouvrement supérieur en tôle d'acier.	
<b>Versión électrique</b>	Avec trois appareillages électroniques, commutables.	
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche	
<b>Tension Nominale</b>	220 - 240 V	
<b>Fréquence Nominale</b>	50/60 Hz	
<b>Taux de distorsion harmonique &lt; %</b>	14 %	
<b>Indice de protection</b>	IP40	
<b>Indice de protection par le dessous</b>	IP40	
<b>Classe électrique</b>	I	
<b>Résistance aux chocs (IK)</b>	IK06	
<b>Réaction au feu</b>	650 °C	
<b>température ambiante</b>	-20 - 25 °C	
<b>Max. Luminaires un B10</b>	31	
<b>Max. Luminaires un B16</b>	50	
<b>Max. Luminaires un C10</b>	52	
<b>Max. Luminaires un C16</b>	84	
<b>Longueur net</b>	96 mm	
<b>Largeur net</b>	700 mm	
<b>Hauteur net</b>	190 mm	
<b>Poids</b>	4,5 kg	

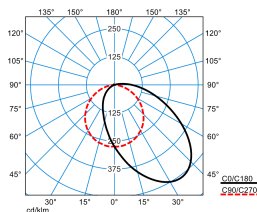
**Light Engine Données**

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	31,00 W	145 lm/W
Multicomposant Total	4000 K	5100 lm	37,00 W	138 lm/W

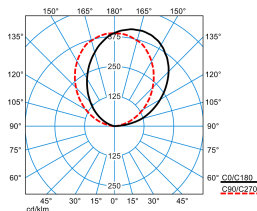
**courbes photométriques**



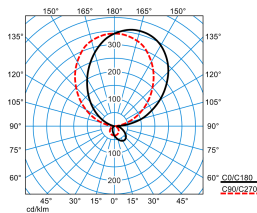
**Sanesca W3 LED5000-840 03 (night\_light)**  
 DIN 5040: E03  
 UTE: 0.00 J + 1.00 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 50 81 96 100



**Sanesca W3 LED5000-840 03 (reading\_light)**  
 DIN 5040: A30  
 UTE: 0.98 E + 0.02 T  
 DLOR: 98 %  
 ULOR: 2 %  
 CEN Flux Code: 43 75 93 98 100 9 22 30 2



**Sanesca W3 LED5000-840 03 (room\_light)**  
 DIN 5040: E03  
 UTE: 0.00 J + 1.00 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 50 81 96 100



**Sanesca W3 LED5000-840 03**  
 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. 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 145 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 ( $t_q 25^\circ C$ ) = 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 gris argent (similaire à RAL 9006). 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: 4,5 kg. Avec trois appareillages électroniques, commutables. L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). 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**

<b>Classe d'efficacité énergétique</b>	<b>Référence du modèle</b>
D	86000988-00
D	86002656-00