

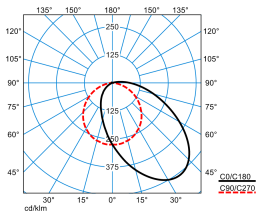
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Hôpitaux et soins médicaux Zones d'attente	
Type de luminaire	Applique murale à LED à répartition indirecte-directe des intensités lumineuses.	
Types de montage	Montage en saillie	
Courbe de répartition de la lumière	Asymétrique Extensif (AW)	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Température de couleur	2700 K	6500 K
Flux lumineux assigné	4700 lm	4700 lm
Puissance raccordée	34,00 W	33,00 W
Efficacité lumineuse	138 lm/W	142 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 1 - sans risque	
Couleur du luminaire	RAL9006 Aluminium blanc	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium, recouvrement supérieur en tôle d'acier.	
Version électrique	Doté d'un appareillage électronique commutable et d'un appareillage électronique dimmable (DALI).	
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	7	
Max. Luminaires un B16	12	
Max. Luminaires un C10	12	
Max. Luminaires un C16	20	
Longueur net	96 mm	
Largeur net	700 mm	
Hauteur net	190 mm	
Poids	4,7 kg	

Light Engine Données

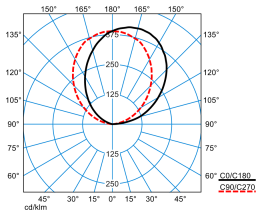
Light Engine	Température de couleur	Courant lumineux noté	Puissance raccord. val. type	Efficacité lumineuse
CH 1 ww	2700 K	4700 lm	34,00 W	138 lm/W
ww + cw	4000 K	4800 lm	33,00 W	145 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4700 lm	33,00 W	142 lm/W

courbes photométriques



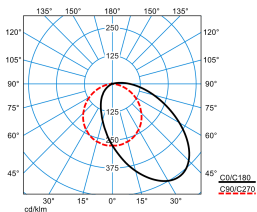
Sanesca W2 5000 ETDD8/ET 830 03 (DWW) (reading_light)

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



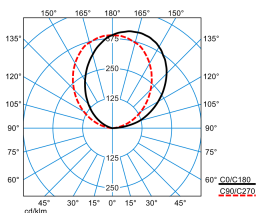
Sanesca W2 5000 ETDD8/ET 830 03 (DWW) (room_light)

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



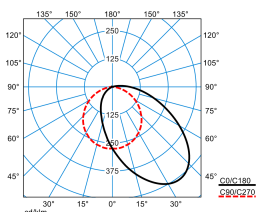
Sanesca W2 5000 ETDD8/ET 830 03 (DSU) (reading_light)

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



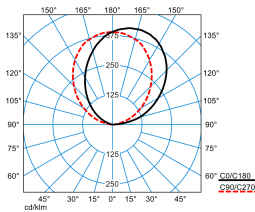
Sanesca W2 5000 ETDD8/ET 830 03 (DSU) (room_light)

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 W2 5000 ETDD8/ET 830 03 (DCW) (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 W2 5000 ETDD8/ET 830 03 (DCW) (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

Texte d'appels d'offres

Applique murale à LED à répartition indirecte-directe des intensités lumineuses. L'équipement «Tunable White» agit sur la composante indirecte, la composante directe est dotée d'une température de couleur invariable (3000 K). 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 technologie Tunable White pour la commande de la température de couleur au moyen d'un système de commande séparé (DT8). Flux lumineux du luminaire 4700 lm, puissance raccordée 33 W, rendement lumineux maximale du luminaire 145 lm/W. Température de couleur – composante indirecte Tunable White (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) Tunable White (2 700 K - 6 500 K), Température de couleur – composante directe 3000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a > 80$. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne L80 (t_a 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 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: 4,7 kg. Doté d'un appareillage électronique commutable et d'un appareillage électronique dimmable (DALI). 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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
C	86006979
C	86007010