

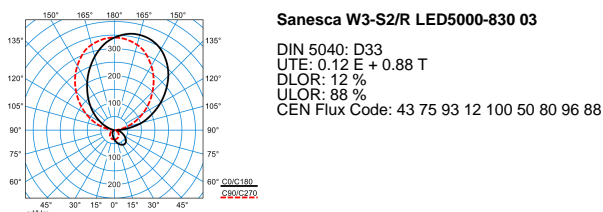
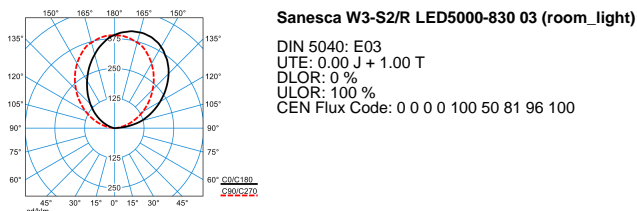
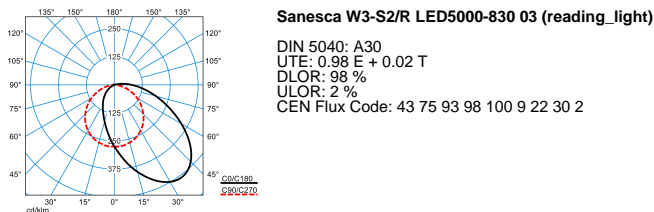
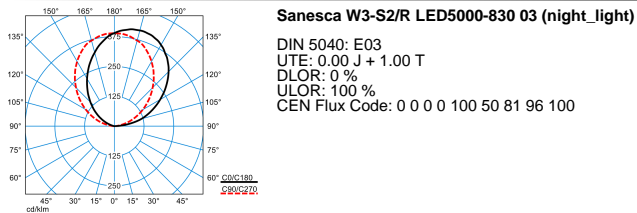
Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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	3000 K	3000 K
Flux lumineux assigné	50 lm	5000 lm
Puissance raccordée	5,00 W	37,00 W
Efficacité lumineuse	10 lm/W	135 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	RAL9006 Aluminium blanc	
Corps de luminaire	Corps de luminaire en aluminium, recouvrement supérieur en tôle d'acier.	
Versión 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	3000 K	50 lm	5,00 W	10 lm/W
Multicomposant II	3000 K	570 lm	6,00 W	95 lm/W
Multicomposant I	3000 K	4400 lm	31,00 W	142 lm/W
Multicomposant Total	3000 K	5000 lm	37,00 W	135 lm/W

courbes photométriques



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 142 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) ≤ 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) : 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

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	86000987-00
D	86002654-00