



### 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                | RAL9016 Blanc signalisation                                                                       |          |
| 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 %                                                                                         |          |
| 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             |

**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 (4000 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 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 ( $t_a$  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 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: 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). 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 |
|---------------------------------|---------------------|
| C                               | 86006979            |
| C                               | 86007012            |