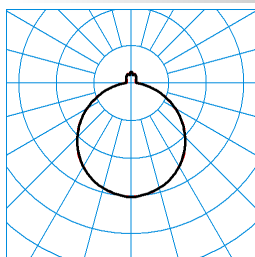


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

|  |   |             |          |
|--|---|-------------|----------|
| <b>Domaines d'application</b>                    | Zones d'entrée Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles |             |          |
| <b>Type de luminaire</b>                         | Applique murale et plafonnier carré aux angles arrondis.  |             |          |
| <b>Lampes</b>                                    | Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour.            |             |          |
| <b>Types de montage</b>                          | Montage en saillie  |             |          |
| <b>Optique du luminaire</b>                      | Vasque, mat à surface finement structurée, éclairage uniforme.  |             |          |
| <b>Système LED</b>                               | Canal HCL 1   | Canal HCL 2 | HCL MAX  |
| <b>Puissance raccordée</b>                       | 29,50 W   | 29,50 W     | 59 W     |
| <b>Power factor</b>                              | 0,95  |             |          |
| <b>Température de couleur</b>                    | 2.700 K   | 6.500 K     | 4.000 K  |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                     | 3.400 lm  | 3.400 lm    | 6.800 lm |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                      | 115 lm/W  | 115 lm/W    | 115 lm/W |
| <b>Interchangeabilité de la source lumineuse</b> | Yes - interchangeable   |             |          |
| <b>Durée de vie</b>                              | L80 (25 °C) = 50.000 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>                      | RAL9016 Blanc signalisation   |             |          |
| <b>Corps de luminaire</b>                        | Corps de luminaire en tôle d'acier.   |             |          |
| <b>Versión électrique</b>                        | Avec driver, dimmable (DALI).   |             |          |
| <b>Type de raccordement</b>                      | Borne à fiche   |             |          |
| <b>Plage de gradation</b>                        | 1 - 100 %   |             |          |
| <b>Monitoring Ready</b>                          | Sur demande   |             |          |
| <b>fréquence nominale</b>                        | 50/60 Hz  |             |          |
| <b>tension nominale</b>                          | 230 - 240 V   |             |          |
| <b>taux de distortion 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>                 | IK02  |             |          |
| <b>Réaction au feu</b>                           | 650 °C  |             |          |
| <b>température ambiante</b>                      | -20 - 25 °C   |             |          |
| <b>Longueur net</b>                              | 520 mm  |             |          |
| <b>Largeur net</b>                               | 520 mm  |             |          |
| <b>Hauteur net</b>                               | 84 mm   |             |          |
| <b>Poids</b>                                     | 3,4 kg  |             |          |

**courbes photométriques**

**74QAct WD3 LED3300 +LLWM  
TX052519**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

DIN 5040: B42  
UTE: 0,89 E + 0,10 T  
CEN Flux Code: 45 77 94 90 100 34 61 81 10

**Texte d'appels d'offres**

Applique murale et plafonnier carré aux angles arrondis. Luminaire avec équipement Active pour la commande de la température de couleur au moyen d'un dispositif de commande séparé. À dispositif de commande LiveLink WiFi intégré pour le réglage en fonction de la lumière du jour et la détection de présence ainsi qu'avec module WLAN pour une mise en service et une commande sûres (cryptage WPA2). Des configurations d'espace définies par défaut (les cas d'utilisation) comportant toutes les données pertinentes pour la conception permettent une mise en service simple et rapide. Commande de jusqu'à 64 participants DALI. La mise en service du système s'effectue via l'application LiveLink « Install » pour tablettes. Raccordement et alimentation électrique via l'interface DALI du dispositif de commande LiveLink (affecte 3 participants DALI). Plage de détection maximum Ø 7 m. Hauteur de montage recommandée entre 2 m et 5 m. Pour montage au mur ou au plafond. Vasque, mat à surface finement structurée, éclairage uniforme. Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour. Les indications suivantes relatives au flux lumineux du luminaire et à la puissance raccordée du système valent pour un fonctionnement de ce luminaire à une température de couleur au réglage dynamique (HCL) et fonctionnant à une température de couleur blanc chaud (2 700 K). Flux lumineux du luminaire 3400 lm, puissance raccordée 29,50 W, rendement lumineux du luminaire 115 lm/W. Teinte de lumière variable (blanc chaud - blanc lumière du jour), température de couleur (CCT) variable (2 700 K - 6 500 K), indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Vasque en PMMA. Grand format, 520 mm x 520 mm. Température ambiante admissible ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP40, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 :  $650^\circ\text{C}$ . Poids: 3,4 kg. Avec driver, dimmable (DALI). L'appareillage est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Sur demande, le luminaire peut être doté de la fonctionnalité Monitoring Ready (MOR). Le produit répond aux exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits et porte le marquage CE.

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                               | 85400325-00         |