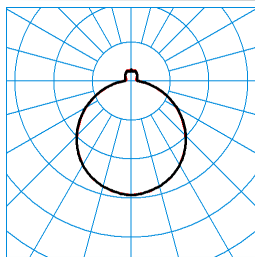

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

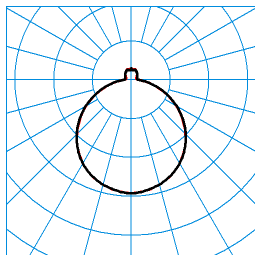
<b>Domaines d'application</b>	Zones d'entrée Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles		
<b>Type de luminaire</b>	Applique murale et plafonnier carré aux angles arrondis.		
<b>Lampes</b>	Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc 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>	20,50 W	20,50 W	41 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>	2.200 lm	2.400 lm	4.600 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	107 lm/W	117 lm/W	112 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>Compatible TouchDim</b>	Oui		
<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>	420 mm		
<b>Largeur net</b>	420 mm		
<b>Hauteur net</b>	84 mm		
<b>Poids</b>	2,3 kg		

**courbes photométriques**


**74QAct WD2 LED2000 (ActDWW)  
TX054743**

DIN 5040: B42  
UTE: 0,88 E + 0,12 T  
CEN Flux Code: 45 76 93 88 100 34 59 79 12

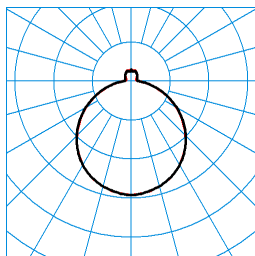
■ C0 - C180  
■ C90 - C270



**74QAct WD2 LED2000 (ActDCW)  
TX054710**

DIN 5040: B42  
UTE: 0,88 E + 0,12 T  
CEN Flux Code: 45 76 93 88 100 34 59 79 12

■ C0 - C180  
■ C90 - C270



**74QAct WD2 LED2000 ETDD (ActDWW)  
TX054711**

UGR I = 21,2  
UGR q = 21,3  
DIN 5040: B42  
UTE: 0,88 E + 0,12 T  
CEN Flux Code: 45 76 93 88 100 34 59 79 12

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

**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. 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 2200 lm, puissance raccordée 20,50 W, rendement lumineux du luminaire 107 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. Moyen format, 420 mm x 420 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: 2,3 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Possibilité de commutation et de gradation du luminaire au moyen de la fonction bouton-poussoir via les bornes de commande DALI (TouchDim). 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

85400324-00