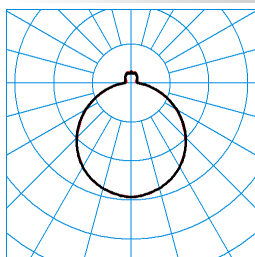

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Domaines d'application	Zones d'entrée Couloirs Cages d'escaliers Salles de séjour Hôtels et restaurants Zones résidentielles		
Type de luminaire	Applique murale et plafonnier carré aux angles arrondis.		
Lampes	Panneaux LED équipés de LED à température de couleur blanc chaud et blanc lumière du jour.		
Types de montage	Montage en saillie		
Optique du luminaire	Vasque, mat à surface finement structurée, éclairage uniforme.		
Système LED	Canal HCL 1	Canal HCL 2	HCL MAX
Puissance raccordée	20,50 W	20,50 W	41 W
Power factor	0,95		
Température de couleur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.300 lm	2.400 lm	4.600 lm
Efficacité lumineuse	112 lm/W	117 lm/W	112 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable		
Durée de vie	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Indice rendu couleurs	80		
Tolérance de couleur	3 SDCM		
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque		
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation		
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.		
Versión électrique	Avec driver, dimmable (DALI).		
Type de raccordement	Borne à fiche		
Plage de gradation	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Sur demande		
fréquence nominale	50/60 Hz		
tension nominale	230 - 240 V		
taux de distortion harmonique < %	14 %		
Indice de protection	IP40		
Indice de protection par le dessous	IP40		
Classe électrique	I		
Résistance aux chocs (IK)	IK02		
Réaction au feu	650 °C		
température ambiante	-20 - 25 °C		
Longueur net	420 mm		
Largeur net	420 mm		
Hauteur net	84 mm		
Poids	2,4 kg		

courbes photométriques

**74QAct WD2 LED2000 +LLWM
TX051321**

 C0 - C180
 C90 - C270

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

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 2300 lm, puissance raccordée 20,50 W, rendement lumineux du luminaire 112 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°C . Poids: 2,4 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

85400324-00