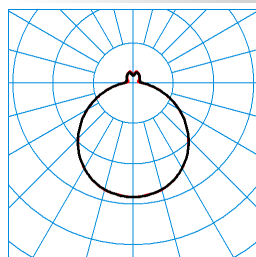

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**

<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>	Système LED avec 2 circuits électriques distincts, à commande séparée.
<b>Types de montage</b>	Montage en saillie
<b>Optique du luminaire</b>	Vasque, mat à surface finement structurée, éclairage uniforme.
<b>Puissance raccordée</b>	16 W
<b>Power factor</b>	0,90
<b>Température de couleur</b>	3.000 K
<b>Flux lumineux assigné</b>	1.400 lm
<b>Efficacité lumineuse</b>	87 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>Version électrique</b>	Avec deux appareillages électroniques, commutables.
<b>Type de raccordement</b>	Borne à fiche
<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>Max. Luminaires un B10</b>	50
<b>Max. Luminaires un B16</b>	52
<b>Max. Luminaires un C10</b>	31
<b>Max. Luminaires un C16</b>	85
<b>Longueur net</b>	320 mm
<b>Largeur net</b>	320 mm
<b>Hauteur net</b>	84 mm
<b>Poids</b>	1,1 kg

**courbes photométriques**

**74Q WD1 LED1000-830  
TX373640**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 18,7  
 UGR q = 18,7  
 DIN 5040: B42  
 UTE: 0,87 E + 0,13 T  
 CEN Flux Code: 44 75 92 87 100 31 57 76 13

**Texte d'appels d'offres**

Applique murale et plafonnier carré aux angles arrondis. Deux systèmes LED séparés, chaque à 2 niveaux. Pour montage au mur ou au plafond. Vasque, mat à surface finement structurée, éclairage uniforme. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Système LED avec 2 circuits électriques distincts, à commande séparée. Pour les circuits électriques 1 et 2, la répartition de la puissance assignée/du flux lumineux assigné est respectivement de 1/3 et 2/3. Flux lumineux du luminaire 1400 lm, puissance raccordée 16,00 W, rendement lumineux du luminaire 87 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 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. Petit format, 320 mm x 320 mm. Température ambiante admissible (ta):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . 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: 1,1 kg. Avec deux appareillages électroniques, commutables. 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 en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.

 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	128381/865S