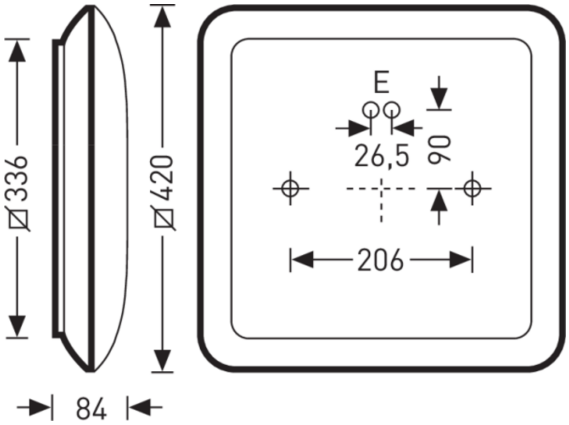
# 74Q WD2 LED2000-840 ET +HFS

TOC: 6862440



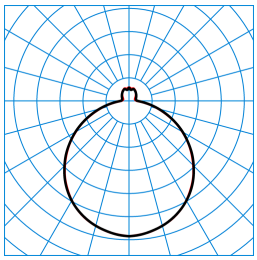
## Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| **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. |
| **Types de montage** | Montage en saillie |
| **Optique du luminaire** | Vasque, mat à surface finement structurée, éclairage uniforme. |
| **Light Engine** | Produit normal |
| **Température de couleur** | 4000 K |
| **Flux lumineux assigné** | 2300 lm |
| **Puissance raccordée** | 21,00 W |
| **Efficacité lumineuse** | 110 lm/W |
| **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. |
| **Version électrique** | Avec driver. |
| **Type de raccordement** | Borne à fiche |
| **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 |
| **Max. Luminaires un B10** | 31 |
| **Max. Luminaires un B16** | 50 |
| **Max. Luminaires un C10** | 52 |
| **Max. Luminaires un C16** | 85 |
| **Longueur net** | 420 mm |
| **Largeur net** | 420 mm |
| **Hauteur net** | 84 mm |
| **Poids** | 2,1 kg |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## courbes photométriques



**74Q WD2 LED2000-840 ET +HFS**
**TX784867**

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 18,8
UGR q = 18,9
DIN 5040: B42
UTE: 0.88 E + 0.12 T
DLOR: 88 %
ULOR: 12 %
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. Avec détecteur de mouvement haute fréquence intégré. Forme de la plage de détection rappelant une ellipse, Longueur de la plage de détection jusqu’à 12 mètres, Largeur de la plage de détection jusqu’à 8 m. La télécommande IR commercialisée en accessoire permet de régler les paramètres fonctionnels : intensité du signal et durée de retenue ainsi que l’intensité lumineuse et le niveau de gradation pour les luminaires à mode d’allumage ETDD. Pour montage au mur ou au plafond. Vasque, mat à surface finement structurée, éclairage uniforme. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 2300 lm, puissance raccordée 21 W, rendement lumineux maximale du luminaire 110 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC) $R_a$ > 80. Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM. Durée de vie assignée moyenne $L_{80}$ ($t_q$ 25 °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 revêtue de blanc (RAL 9016). Vasque en PMMA. Moyen format, 420 mm x 420 mm. Température ambiante admissible (ta): - +. 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: 2,1 kg. Avec driver. 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

| Classe d’efficacité énergétique | Référence du modèle |
|---|---|
| D | 128379/840S |



Toutes les caractéristiques techniques ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.