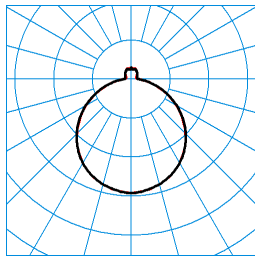

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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.
Puissance raccordée	21 W
Power factor	0,90
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.300 lm
Efficacité lumineuse	109 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.
Version électrique	Avec driver, dimmable (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
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
Max. Luminaires un B10	18
Max. Luminaires un B16	32
Max. Luminaires un C10	30
Max. Luminaires un C16	53
Longueur net	420 mm
Largeur net	420 mm
Hauteur net	84 mm
Poids	2,2 kg

courbes photométriques

**74Q WD2 LED2000-840 +HFSB
TX050601**
**■ C0 - C180
■ C90 - C270**

 UGR I = 18,8
 UGR q = 18,9
 DIN 5040: B42
 UTE: 0,88 E + 0,12 T
 CEN Flux Code: 45 76 93 88 100 34 59 79 12

Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 LMS HFSB/X RMC 6487800	Télécommande pour luminaires à capteur DALI.

Texte d'appels d'offres

Applique murale et plafonnier carré aux angles arrondis. Avec détecteur HFSB de mouvement haute fréquence intégré. Type de capteur HFSB en luminaire maître servant à commander au maximum 14 autres luminaires dans un groupe d'éclairage. La transmission du signal de commande vers d'autres luminaires DALI du groupe d'éclairage s'effectue aussi bien via l'entrée que la sortie DALI du dispositif de commande. En combinant au maximum 19 autres luminaires maîtres au type de capteur HFSX, le groupe d'éclairage peut être augmenté à un total maximal de 300 luminaires. 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 mise en service du luminaire s'effectue à l'aide d'une télécommande à commander séparément (LMS HFSB/X RMC 6487800). Pour montage au mur ou au plafond. Vasque, mat à surface finement structurée, éclairage uniforme. Flux lumineux du luminaire 2300 lm, puissance raccordée 21,00 W, rendement lumineux du luminaire 109 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 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 (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 °C. Poids: 2,2 kg. Avec driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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	128379/840S