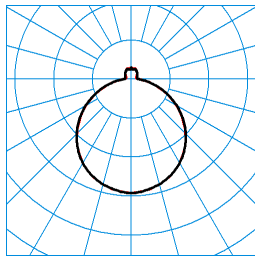

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques


| | |
|--|---|
| 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 | 3.000 K |
| Flux lumineux assigné | 2.200 lm |
| Efficacité lumineuse | 104 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 LED2000-830 +HFSB
TX050595**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,7
 UGR q = 18,7
 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. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Flux lumineux du luminaire 2200 lm, puissance raccordée 21,00 W, rendement lumineux du luminaire 104 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. Moyen format, 420 mm x 420 mm. Température ambiante admissible (ta): -20 °C - +25 °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 | 128379/830S |