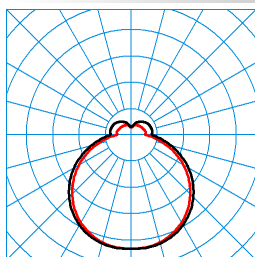

**Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques**








|  |   |
|--|---|
| <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 carrés, à vasque opale.   |
| <b>Lampes</b>                                    | Avec deux systèmes LED séparés, commutables séparément.   |
| <b>Types de montage</b>                          | Montage en saillie  |
| <b>Optique du luminaire</b>                      | Avec vasque en PMMA, opale.   |
| <b>Puissance raccordée</b>                       | 20 W  |
| <b>Power factor</b>                              | 0,90  |
| <b>Température de couleur</b>                    | 4.000 K   |
| <b>Flux lumineux assigné</b>                     | 2.000 lm  |
| <b>Efficacité lumineuse</b>                      | 100 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 appareillage électronique, commutable.   |
| <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>                      | IP50  |
| <b>Indice de protection par le dessous</b>       | IP50  |
| <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>                    | 31  |
| <b>Max. Luminaires un B16</b>                    | 50  |
| <b>Max. Luminaires un C10</b>                    | 52  |
| <b>Max. Luminaires un C16</b>                    | 85  |
| <b>Longueur net</b>                              | 350 mm  |
| <b>Largeur net</b>                               | 350 mm  |
| <b>Hauteur net</b>                               | 95 mm   |
| <b>Poids</b>                                     | 2,8 kg  |

**courbes photométriques**

**Deca WD2 G2 LED1800-840**  
**TX371755**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 19,2  
 UGR q = 20,0  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,79 G + 0,21 T  
 CEN Flux Code: 39 69 89 79 100 19 43 70 21

**Accessoires commercialisés**

| Article   | Désignation  |
|---|--|
|  <b>Deca WD2 ZP 03</b><br>5097000    | Cadre profilé en polyuréthane, périphérique, gris argent, pour luminaire Deca WD2..., 1 pièce.     |
|  <b>Deca WD2 ZPA 03</b><br>5097100   | Cadre profilé en polyuréthane, ouvert d'un côté, gris argent, pour luminaire Deca WD2..., 1 pièce. |
|  <b>Deca WD2 ZPK 03</b><br>5097200   | Cadre profilé en polyuréthane, cunéiforme, gris argent, pour luminaire Deca WD2..., 1 pièce.       |
|  <b>Deca WD2 ZD 03</b><br>5097300   | Support mural en polyuréthane, gris argent, pour luminaire Deca WD2..., 1 pièce.                   |
|  <b>Deca WD2 ZBB 03</b><br>5097400 | Écran en aluminium, gris argent, recouvrant 1/3 de la vasque, pour luminaire Deca WD2..., 1 pièce. |
|  <b>Deca WD2 ZBS 03</b><br>5097500 | Écran en aluminium, gris argent, recouvrant 1/6 de la vasque, pour luminaire Deca WD2..., 1 paire. |
|  <b>Deca WD2 ZW 03</b><br>5097600  | Support mural en polyuréthane, gris argent, pour luminaire Deca WD2..., 1 pièce.                   |

**Texte d'appels d'offres**

Applique murale et plafonnier carrés, à vasque opale. Deux systèmes LED séparés, chaque à 2 niveaux. Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Convient à un montage au mur ou au plafond. Avec vasque en PMMA, opale. Vasque mate à surface finement structurée, uniformément éclairée. Avec deux systèmes LED séparés, commutables séparément. Flux lumineux du luminaire 2000 lm, puissance raccordée 20,00 W, rendement lumineux du luminaire 100 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  $L_{80} (t_q 25^\circ C) = 50.000$  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). Format moyen, 350 x 350 mm. Luminaire pouvant accueillir toute une gamme d'accessoires décoratifs pour des variantes design originales. Température ambiante admissible (ta):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP50, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 :  $650^\circ C$ . Poids: 2,8 kg. Avec appareillage électronique, commutable. 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

SI-B8T087280EU