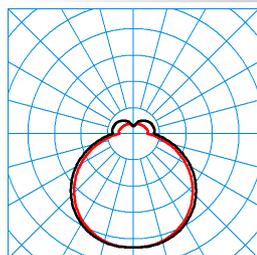

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

| | |
|--|---|
| 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 carrés, à vasque opale. |
| Lampes | Avec un système LED, Platine LED remplaçable |
| Types de montage | Montage en saillie |
| Optique du luminaire | Avec vasque opale en polycarbonate. |
| Puissance raccordée | 10 W |
| Température de couleur | 4.000 K |
| Flux lumineux assigné | 900 lm |
| Efficacité lumineuse | 90 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 appareillage électronique, commutable. |
| Type de raccordement | Borne à fiche |
| fréquence nominale | 50/60 Hz |
| tension nominale | 230 - 240 V |
| taux de distortion harmonique < % | 14 % |
| Indice de protection | IP50 |
| Indice de protection par le dessous | IP50 |
| Classe électrique | I |
| Résistance aux chocs (IK) | IK04 |
| Réaction au feu | 850 °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 | 280 mm |
| Largeur net | 280 mm |
| Hauteur net | 95 mm |
| Poids | 1,6 kg |

courbes photométriques

Deca WD1 G2 LED1000-840 PC
TX043857

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 17,7
 UGR q = 18,5
 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 |
|---|--|
|  Deca WD1 ZP 03 5096300 | Cadre profilé en polyuréthane, périphérique, gris argent, pour luminaire Deca WD1..., 1 pièce. |
|  Deca WD1 ZPA 03 5096400 | Cadre profilé en polyuréthane, ouvert d'un côté, gris argent, pour luminaire Deca WD1..., 1 pièce. |
|  Deca WD1 ZPK 03 5096500 | Cadre profilé en polyuréthane, cunéiforme, gris argent, pour luminaire Deca WD1..., 1 pièce. |
|  Deca WD1 ZD 03 5096600 | Support mural en polyuréthane, gris argent, pour luminaire Deca WD1..., 1 pièce. |
|  Deca WD1 ZBB 03 5096700 | Écran en aluminium, gris argent, recouvrant 1/3 de la vasque, pour luminaire Deca WD1..., 1 pièce. |
|  Deca WD1 ZBS 03 5096800 | Écran en aluminium, gris argent, recouvrant 1/6 de la vasque, pour luminaire Deca WD1..., 1 paire. |

Texte d'appels d'offres

Applique murale et plafonnier carrés, à vasque opale. 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 opale en polycarbonate. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Vasque mate à surface finement structurée, uniformément éclairée. Avec un système LED, Platine LED remplaçable Flux lumineux du luminaire 900 lm, puissance raccordée 10,00 W, rendement lumineux du luminaire 90 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). Petit format, 280 mm x 280 mm. Luminaire pouvant accueillir toute une gamme d'accessoires décoratifs pour des variantes design originales. Température ambiante admissible (ta): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP50, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK04, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 850°C . Poids: 1,6 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 | 85300658 |