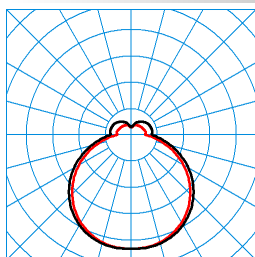

Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques








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.
Types de montage	Montage en saillie
Puissance raccordée	20 W
Power factor	0,90
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.000 lm
Efficacité lumineuse	100 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)	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	350 mm
Largeur net	350 mm
Hauteur net	95 mm
Poids	2,8 kg

courbes photométriques

Deca WD2 G2 LED1800-840 +HFS
TX054976

 ■ 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
 Deca WD2 ZP 03 5097000	Cadre profilé en polyuréthane, périphérique, gris argent, pour luminaire Deca WD2..., 1 pièce.
 Deca WD2 ZPA 03 5097100	Cadre profilé en polyuréthane, ouvert d'un côté, gris argent, pour luminaire Deca WD2..., 1 pièce.
 Deca WD2 ZPK 03 5097200	Cadre profilé en polyuréthane, cunéiforme, gris argent, pour luminaire Deca WD2..., 1 pièce.
 Deca WD2 ZD 03 5097300	Support mural en polyuréthane, gris argent, pour luminaire Deca WD2..., 1 pièce.
 Deca WD2 ZBB 03 5097400	Écran en aluminium, gris argent, recouvrant 1/3 de la vasque, pour luminaire Deca WD2..., 1 pièce.
 Deca WD2 ZBS 03 5097500	Écran en aluminium, gris argent, recouvrant 1/6 de la vasque, pour luminaire Deca WD2..., 1 paire.
 Deca WD2 ZW 03 5097600	Support mural en polyuréthane, gris argent, pour luminaire Deca WD2..., 1 pièce.
LMS Sensotec Mini RMC 6920800	Télécommande infrarouge pour le paramétrage de luminaires dotés d'un équipement supplémentaire +HFS.

Texte d'appels d'offres

Applique murale et plafonnier carrés, à vasque opale. 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. 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. Vasque mate à surface finement structurée, uniformément éclairée.. 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.

 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