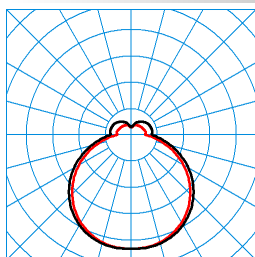









Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

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
Optique du luminaire	Avec vasque en PMMA, opale.
Puissance raccordée	18 W
Power factor	0,90
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	2.000 lm
Efficacité lumineuse	111 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
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	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
TX043864**
■ 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.

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 en PMMA, opale. Vasque mate à surface finement structurée, uniformément éclairée.. Flux lumineux du luminaire 2000 lm, puissance raccordée 18,00 W, rendement lumineux du luminaire 111 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 (t_a): $-20^\circ C - +25^\circ C$. 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 driver, dimmable (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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. 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

C

SI-B8T08E280WW