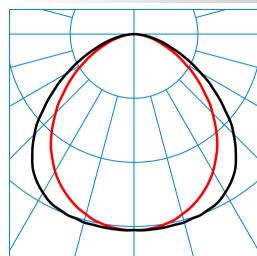


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire encastré carré pour locaux humides.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	Vasque en PMMA translucide, Degré de transmission supérieur à 80 %.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	5500 lm
Puissance raccordée	36,00 W
Efficacité lumineuse	153 lm/W
Durée de vie	L80 (40 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 100.000 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 du luminaire en tôle d'acier galvanisé.
Version électrique	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Type de raccordement	Borne à fiche
Compatible TouchDim	Oui
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
Monitoring Ready	Sur demande
tension nominale	220 - 240 V
fréquence nominale	50/60 Hz
taux de distortion harmonique < %	14 %
Marquage IFS	Oui
Indice de protection	IP54
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK04
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	40 °C
Max. Luminaires un B10	12
Max. Luminaires un B16	20
Max. Luminaires un C10	21
Max. Luminaires un C16	33
Longueur net	622 mm
Largeur net	622 mm
Hauteur net	94 mm
Longueur d'installation	603 mm
Largeur d'installation	603 mm
Hauteur d'encastrement	100 mm

**Poids**
**7,9 kg**
**courbes photométriques**

**FidescaBS G4 M84 DL 55-840 ETDD**  
**TX768092**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

 UGR I = 19,8  
 UGR q = 21,1  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 52 84 97 100 100 0 0 0 0

**Accessoires commercialisés**
**Article**
**Description**
**dém. vasq. 3604PSH/... vp**  
 2881100

Outil permettant de retirer le recouvrement du corps de luminaire

**Texte d'appels d'offres**

Luminaire encastré carré pour locaux humides. Version M84 (625 mm x 625 mm). Avec température de surface limitée, convient pour une utilisation dans des locaux à risque d'incendie selon DIN EN 60598-2-24. Luminaire encastré pour montage au plafond. Utilisation universelle dans plafonds découpés ainsi que dans des faux plafonds à ossature cachée ou apparente. Fixation du luminaire au moyen de quatre étriers pivotants intégrés. Vasque en PMMA translucide, Degré de transmission supérieur à 80 %. Avec une répartition lambertienne des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 22. Effet de lumière homogène. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 5500 lm, puissance raccordée 36 W, rendement lumineux maximale du luminaire 153 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Durée de vie assignée moyenne  $L80(t_{q 40 \text{ °C}}) = 100.000$  h, Durée de vie assignée moyenne  $L90(t_{q 25 \text{ °C}}) = 100.000$  h. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps du luminaire en tôle d'acier galvanisé. Surface à laquage par poudre, blanc Dimensions (L x l): 622 mm x 622 mm, hauteur du luminaire 94 mm. L'étanchéité de l'espace au plafond est réalisée par un joint périphérique en mousse polyuréthane. Température ambiante admissible (ta): - +. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP54, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK04, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Poids: 7,9 kg. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (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. Le luminaire est disponible pendant 10 ans, les pièces de rechange (module LED, appareillage, système optique) sont disponibles pendant 15 ans après la date de facturation, sous réserve de modifications en vue d'améliorer nos produits.

 Instructions de démontage (PDF) du produit disponibles sur : <https://www.trilux.com/EcoDesign>