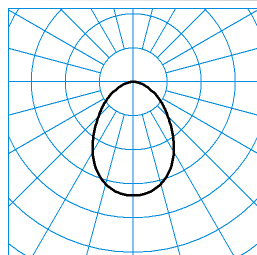


### Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Puissance raccordée	33 W
Température de couleur	4.000 K
Flux lumineux assigné	3.600 lm
CEN flux code	58 85 97 100 100 0 0 0 0
Durée de vie	L70 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 35.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Type de raccordement	Borne
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP40
Classe électrique	I
Résistance aux chocs (IK)	IK03
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	-20 - 25 °C
Longueur net	595 mm
Largeur net	595 mm
Hauteur net	14 mm
Longueur d'installation	595 mm
Largeur d'installation	595 mm
Hauteur d'encastrement	160 mm
Poids	2,0 kg


### courbes photométriques



TX060600  
UGR I = 18.9  
UGR q = 18.9  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 D

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

### Accessoires commercialisés

Article	Désignation
 ZD/3 7169700	Cadre pour le montage en saillie du luminaire encastré.

### Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré à LED avec plaque de fermeture translucide. Pour faux plafonds à ossature apparente. Version M73, dimension du système 600 x 600 mm. Convenant également à un montage en saillie au plafond à l'aide d'accessoires séparés (ZD/3). Pour une répartition intensive des intensités lumineuses. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites  $L = 3\,000\text{ cd/m}^2$  pour des angles d'éclairage supérieurs à  $65^\circ$ , de manière omnidirectionnelle. Effet lumineux harmonieux grâce à une sortie de lumière uniformément éclairée. Flux lumineux du luminaire 3600 lm, puissance raccordée 33,00 W, rendement lumineux du luminaire 109 lm/W. Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur (CCT) 4000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) 4 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC)  $R_a > 80$ . Durée de vie assignée moyenne  $L_{80}(t_q\ 25^\circ\text{C}) = 35.000\text{ h}$ , Durée de vie assignée moyenne  $L_{70}(t_q\ 25^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$ . Corps de luminaire en aluminium. Surface au revêtement blanc (RAL 9016). Dimensions (L x l): 595 mm x 595 mm, hauteur du luminaire 14 mm. Température ambiante admissible (ta):  $-20^\circ\text{C} - +$ . Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK03, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 :  $650^\circ\text{C}$ . Avec driver externe. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE. Le luminaire est en outre certifié ENEC par un organisme de contrôle indépendant.