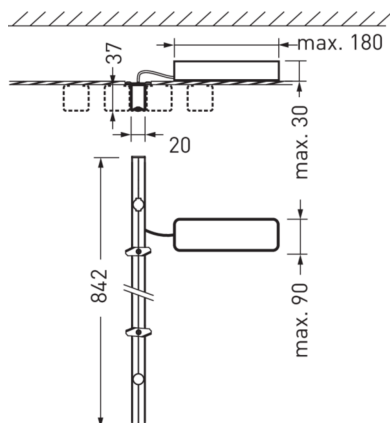
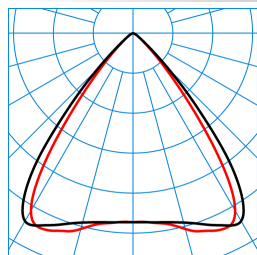




Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire encastré à LED à haute efficacité et avec éléments d'éclairage composés de systèmes à lentilles et d'éléments de masquage cubiques.
Types de montage	Version encastrée
Optique du luminaire	Avec systèmes de lentilles LED.
Light Engine	Produit normal
Température de couleur	4000 K
Flux lumineux assigné	1500 lm
Puissance raccordée	9,00 W
Efficacité lumineuse	167 lm/W
Durée de vie	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 50.000 h
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 1 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9005 Noir foncé
Corps de luminaire	Corps de luminaire en tôle d'acier.
Version électrique	Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Oui
Nombre d'adresses DALI	1
Plage de gradation	1 - 100 %
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Indice de protection du compartiment de la lampe	IP20
Classe électrique	II
Résistance aux chocs (IK)	IK02
Réaction au feu	650 °C
Longueur net	844 mm
Largeur net	20 mm
Hauteur net	40 mm
Longueur d'installation	844 mm
Largeur d'installation	20 mm
Hauteur d'encastrement	40 mm
Poids	1,8 kg

courbes photométriques

**39G3 C2-8-SAPP LW19 15-840 ETDD 05
TX773272**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,4
 UGR q = 19,1
 DIN 5040: A60
 UTE: 1.00 A
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 89 99 100 100 100

Texte d'appels d'offres

Luminaire encastré à LED à haute efficacité et avec éléments d'éclairage composés de systèmes à lentilles et d'éléments de masquage cubiques. Pour les systèmes de plafond climatiques SAPP. Convient pour l'évacuation de l'air vicié dans des plafonds à dépression. Système de connexion rapide, type Wieland. Avec systèmes de lentilles LED. À répartition symétrique limitée et extensive des intensités lumineuses. Taux d'éblouissement selon classification UGR (EN 12464-1) < 19. Compatible avec les écrans informatiques selon la norme EN 12464-1 grâce à des luminosités réduites $L \leq 3\,000 \text{ cd/m}^2$ pour des angles d'éclairage supérieurs à 65° , de manière omnidirectionnelle. Flux lumineux du luminaire et couleur de la lumière fixes. Flux lumineux du luminaire 1500 lm, puissance raccordée 9 W, rendement lumineux maximale du luminaire 167 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) $\leq 3 \text{ SDCM}$. Durée de vie assignée moyenne $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 100\,000 \text{ h}$, Durée de vie assignée moyenne $L90(t_a 25^\circ\text{C}) = 50\,000 \text{ h}$. La source lumineuse est remplaçable conformément aux exigences d'écoconception (Règlement (UE) 2019/2020). Corps de luminaire en tôle d'acier. Surface revêtue de noir (RAL 9005). Dimensions (L x l x H) : 844 mm x 20 mm x 40 mm. Classe électrique (EN 61140) : II, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, Indice de protection par le dessous : IP20, 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°C . Poids: 1,8 kg. Avec appareillage électronique, à gradation numérique (DALI). Appareillage conf. au standard DALI 2 (EN 62386). 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 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.

EPREL - Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits

Classe d'efficacité énergétique	Référence du modèle
D	85401679-00