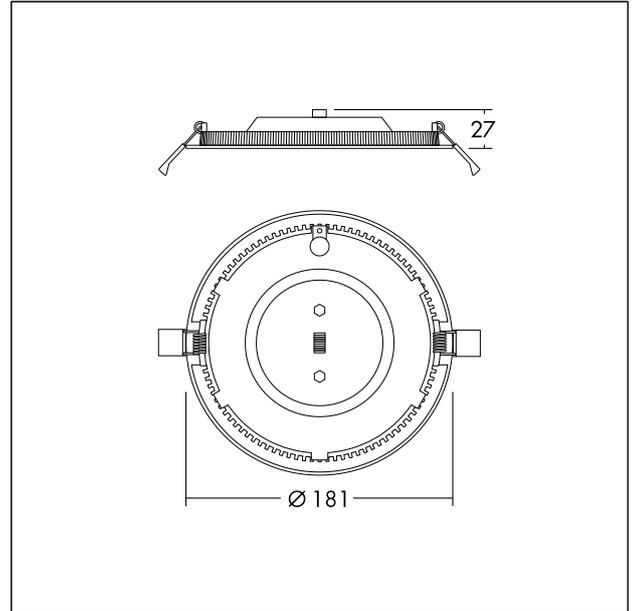


## Luminaire LED encastré au plafond

Luminaire LED encastré au plafond, avec amélioration de l'éblouissement perçu et diffuseur micropismatique. Épaisseur du produit de 27 mm seulement : convient à différents types de plafonds. Remplace les downlights conventionnels 1x18W CFL et permet de réaliser jusqu'à 50 % d'économies d'énergie. Flux lumineux global: 1000 lm, Puissance du luminaire: 9,5 W, de couleur corrélée (CCT) Efficacité lumineuse du luminaire: 105 lm/W réglable par interrupteur sur blanc chaud (3000 K), blanc neutre (3500 K) ou blanc froid (4000 K), en fonction de l'application. Durée de vie : 50 000 h @L80, rendu des couleurs : IRC > 80. Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 4. Boîtier : plaque arrière en acier, cadre en aluminium, finition en blanc (RAL9003). Guide de lumière : PMMA. Diffuseur : PC. IP44 sur le côté de la pièce. Avec connecteur pour un câblage facile et sans outil. Accessoires disponibles : Plug&Play avec le kit « Just Emergency E3 », pour un fonctionnement en mode d'urgence durant 3 heures. Package de lumens paramétrables sur site en 3 étapes FLEX@4000K : (FLEX1 - 1000 lm (9,5W), FLEX2 - 850 lm (8 W), FLEX3 - 650 lm (6W)). Pour plus d'informations sur le paramétrage de la puissance, veuillez vous rendre sur le site [www.THORNECO.com](http://www.THORNECO.com). Dimensions : Ø181 x 27 mm, poids : 0,4 kg.



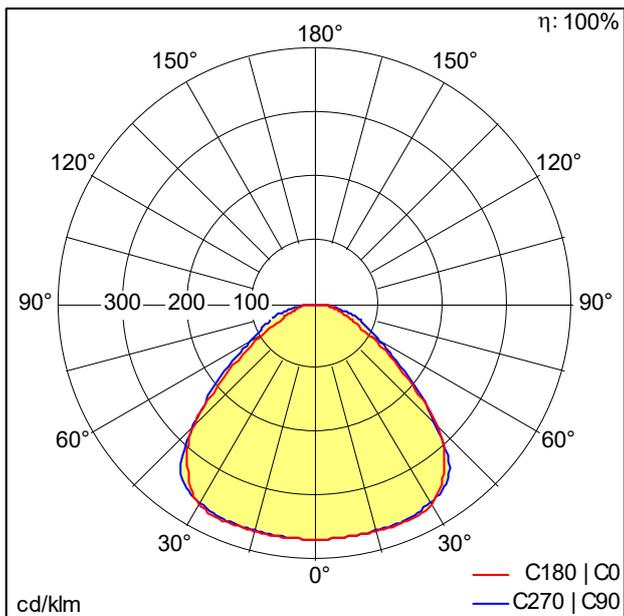
TE\_ZOEVF\_F\_PERSP\_UNLIT.jpg



TE\_ZOEVF\_M\_165.wmf

## Courbe photométrique

## STD - Standard



TE\_ZOE\_VARIO\_FLEX\_165\_1000\_840\_FLEX1.idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 1000 lm
- Flux lumineux de secours total: 450 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 105 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Température de couleur\*: 3000-4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 4
- Durée de vie utile médiane\*:  
L80 50000 h à 25 °C
- Convertisseur: 1x LED\_Con
- Puissance du luminaire\*: 9,5 W Facteur de puissance = 0,9
- Equipement: Fixed output
- Catégorie de maintenance CIE 97: D - Fermé IP2X
- Taux de distorsion harmonique (THD): 20,00 %

Toutes les valeurs marquées d'un \* sont des valeurs nominales. La puissance et le flux lumineux affichent initialement une tolérance de +/- 10%, la température de couleur la plus proche est initialement soumise à une tolérance de +/- 150 K. Sauf indication contraire, les valeurs sont applicables pour une température ambiante de 25 °C.