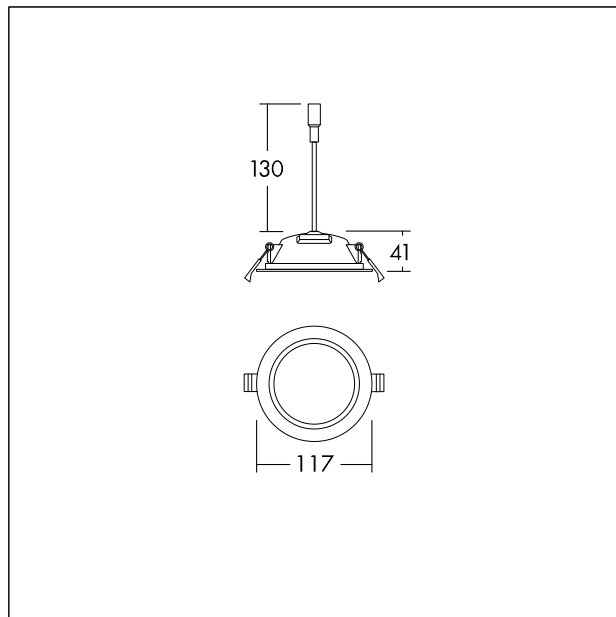


Downlight à LED, IP44

Downlight à LED encastré pour le remplacement direct des downlights fluorescents compacts 1 x 18 W traditionnels. Diffuseur opale blanc à éclairage homogène en PC classé TpA. Haute efficacité, jusqu'à 80 % d'économie d'énergie par rapport aux sources lumineuses fluorescentes. Découpe au plafond de 100 mm - identique aux produits traditionnels. AMY VARIO FLEX peut être installé dans un large éventail de plafonds d'une épaisseur de 2 à 16 mm, IP44 sur le côté de la pièce, Résistance aux impacts : IK06. Flux lumineux global: 700 lm, Puissance du luminaire: 6 W, de couleur corrélée (CCT) Efficacité lumineuse du luminaire: 117 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. Groupe de risque photobiologique RG0, THD <20%. Corps : polycarbonate blanc (RAL 9003), diffuseur : polycarbonate classé TpA. Connexion sans outil permettant un câblage en boucle. 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 2 étapes FLEX@4000K : FLEX1 - 700 lm (6W), FLEX2 - 460 lm (4W). Pour plus d'informations sur le paramétrage de la puissance, veuillez vous rendre sur le site [www. THORNeco.com](http://www.THORNeco.com). Dimensions : Ø117 x 41 mm, poids : 0,26 kg.



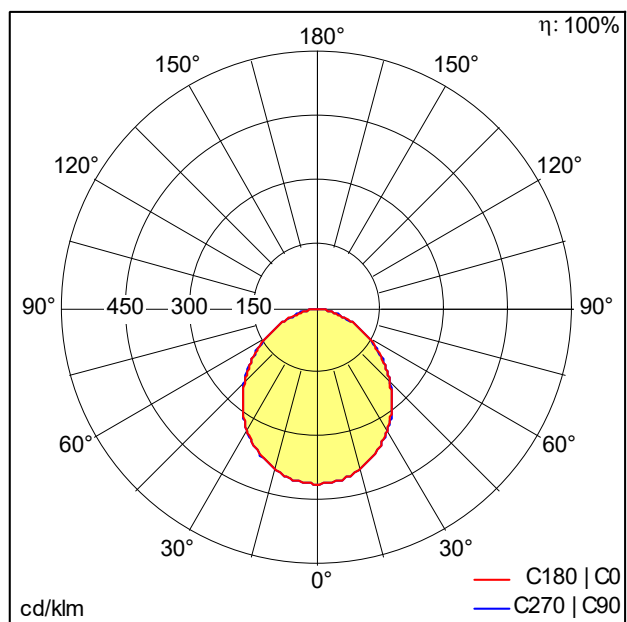
TE_AMYVF_F_PERSP.jpg



TE_AMYVF_M_100.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



TE_AMY_VARIO_FLEX_100_700_840_FLEX1.ltd

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire*: 700 lm
- Flux lumineux de secours total: 450 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire*: 117 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*: 6 W Facteur de puissance = 0,9
- Equipement: STEPS graduable jusqu'à 65%
- 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.