

## Luminaire tubulaire

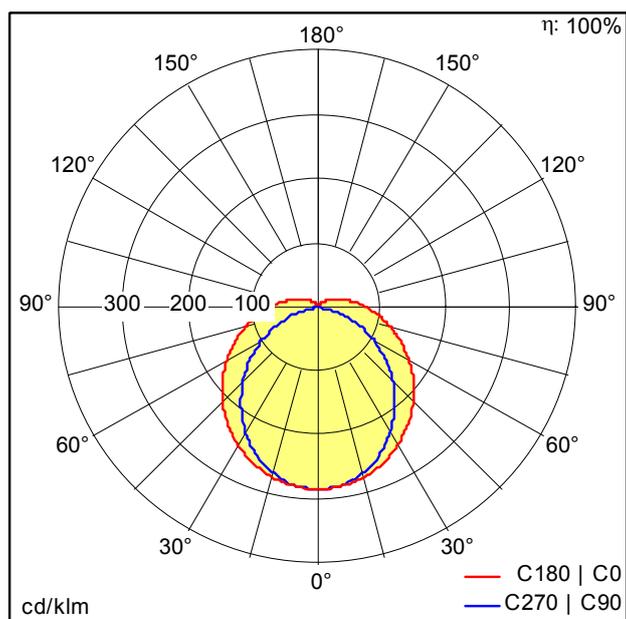
Luminaire tubulaire avec  $\varnothing$  105 mm, Flux lumineux du luminaire: 13040 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 132 lm/W. Rendu des couleurs  $R_a > 80$ , température de couleur 4000 K. Puissance du luminaire: 99 W, Détecteur de présence intégré pour commande marche/arrêt avec convertisseur à LED ; durée de vie des LED de 80000 h jusqu'à une diminution du flux lumineux de 90 % de la valeur initiale. Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 3. Luminaire avec capteur à micro-ondes à placer au début d'un chemin lumineux. Adapté à un montage au mur et au plafond. Autorisé pour une utilisation en intérieur et à l'extérieur dans des zones protégées des intempéries. Température ambiante :  $-20^{\circ}\text{C}$  à  $+30^{\circ}\text{C}$ . Boîtier résistant aux impacts (IK10). Boîtier en Polycarbonate (PC), opal avec bouchons en Polycarbonate (PC) transparents. Passe-câbles à vis en Polycarbonate (PC) gris et inaltérable. Joints en mousse de polyuréthane. Support d'appareillage en aluminium, thermopoudré blanc mat. Livraison avec 2 câbles de connexion prémontés de 1,5 m et 2 éléments pour montage à vis en acier inoxydable 90DEG. Chemin lumineux pouvant recevoir jusqu'à 8 luminaires (y compris un luminaire au début et à la fin). Luminaire avec câble exempt d'halogène. Le luminaire est livré sans câble. degré de protection : IP68. SC1. Dimensions :  $\varnothing 105 \times 1605$  mm poids : 4 kg.



ZS\_TUB\_F\_TUBILUX\_HO.jpg

## Courbe photométrique

STD - Standard



TLX\_HO\_13000-840\_O\_START\_XL\_MWS.idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 13040 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 132 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Température de couleur\*: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 3
- Durée de vie utile médiane\*:  
L90 80000h à  $-20^{\circ}\text{C}$   
L90 80000h à  $30^{\circ}\text{C}$
- Convertisseur: 1x LED\_Con HELVAR LL
- Puissance du luminaire\*: 99 W Facteur de puissance = 0,9
- Puissance de veille\*: 0,3 W
- CELMA EEI: A2
- Equipement: MWS
- Catégorie de maintenance CIE 97: E - Fermé IP5X
- Taux de distorsion harmonique (THD): 10,00 %

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique B.

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