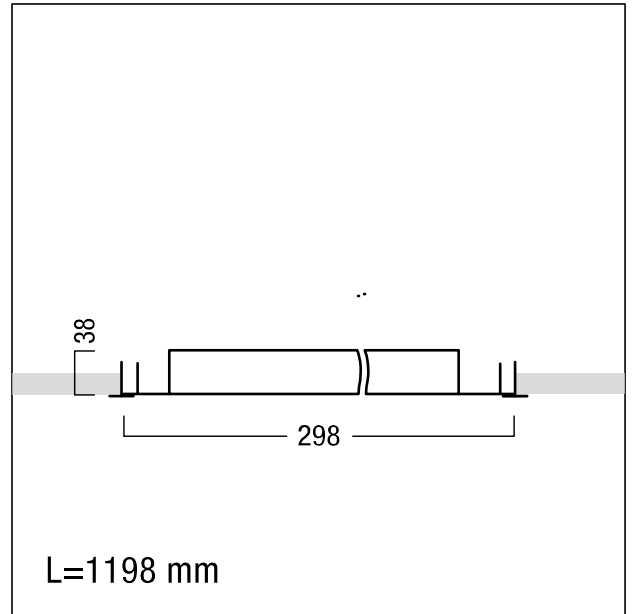


## Plafonnier encastré à LED

Plafonnier encastré à LED modulaire avec optique à lentille. Puissance du luminaire: 17,5 W, avec convertisseur à LED ; durée de vie des LED de 100000 h jusqu'à une diminution du flux lumineux à 80 % de la valeur initiale. Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 2. Flux lumineux du luminaire: 2700 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 154 lm/W. Rendu des couleurs Ra > 80, température de couleur 3000 K. Guidage du flux par optique à lentille carrée, répartition sans éblouissement avec UGR < 19 et L65 < 3000 cd/m<sup>2</sup> conforme à EN 12464 ; peu sensible à la poussière et nettoyage facile. Luminaire avec raccordement électrique externe. Installation en luminaire à insérer dans les découpes de plafonds modulaires avec système de support visible ; corps en tôle d'acier Farbe blanc. Luminaire avec câble exempt d'halogène ; ; Dimensions : 1198 x 298 x 38 mm, poids : 4,34 kg



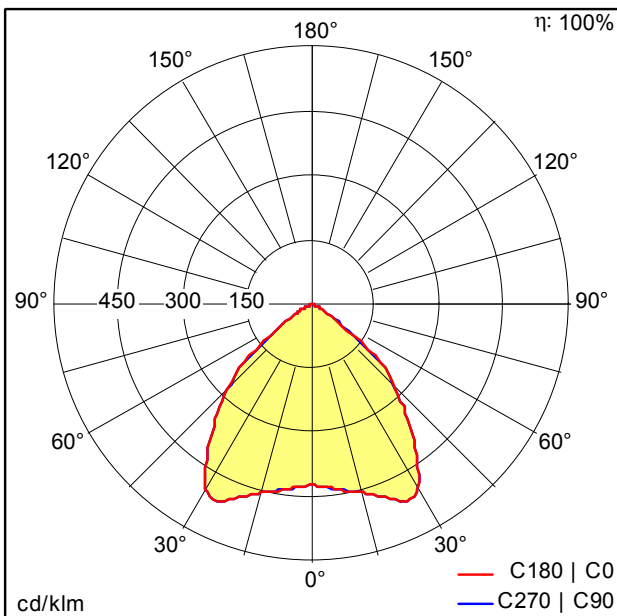
ZS\_MIR\_F\_MIREL\_EB\_lang.jpg



ZS\_MEL\_M\_L\_LAY\_M600L.wmf

## Courbe photométrique

## STD - Standard



D43022\_MIRL\_LAY\_2800-830\_M600Q\_WB\_EVG\_WH.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 2700 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 154 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Convertisseur: 1 x 28000680 LC 50W 100-400mA flexC  
Ip EXC
- Température de couleur\*: 3000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 2
- Durée de vie utile médiane\*:  
L80 100000h à 25°C  
L95 75000h à 25°C  
L95 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire\*: 17,5 W Facteur de puissance = 0,87
- Catégorie de maintenance CIE 97: C - Réflecteur fermé sur le haut
- Taux de distorsion harmonique (THD): 29,30 %

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. Pour des raisons technologiques, le flux lumineux diminue durant la période d'utilisation. La panne de x % de LED individuelles n'a aucune influence sur le bon fonctionnement du luminaire et ne constitue donc pas un motif de réclamation.