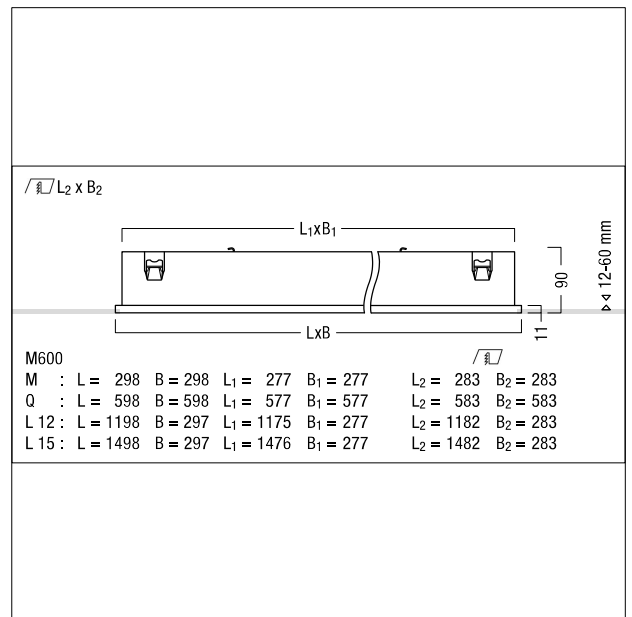


**Luminaire à encastrer**

Plafonnier encastré sans cadre, éclairage d'aspect totalement uniforme, avec optique à structure micropyramidale MPO+ soudée au laser et avec accent lumineux. Puissance du luminaire: 41,9 W, ballast électronique avec convertisseur à LED ; duración del LED 50000 h hasta una reducción del flujo luminoso al 90 % del valor inicial. Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 3. Flux lumineux du luminaire: 4970 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 119 lm/W. Rendu des couleurs Ra > 90, température de couleur 3000 K. Guidage de la lumière par une optique à structure micropyramidale MPO+ multicouche rétro-éclairée, avec aspect continu et sortie de flux définie pour une répartition sans éblouissement de l'éclairage avec UGR < 19 et L65 < 3000 cd/m<sup>2</sup> conforme à EN 12464 ; luminance réduite dans les angles aigus pour le défilement spécial des écrans fortement inclinés et pour un maximum de flexibilité ; résolution homogène des points lumineux à LED ; la chambre lumineuse soudée au laser assure une protection contre les contacts accidentels et empêche la pénétration d'insectes et de particules de poussière ; nettoyage facile grâce à un revêtement extérieur lisse en Polyméthylméthacrylate haute pureté ; corps plat du luminaire en tôle d'acier avec cadre optique sans jointure sur le pourtour, en plastique de couleur blanc ; Luminaire avec raccordement électrique externe ; Installation comme luminaire individuel ou en cluster, pour les plafonds découpés ou modulaires avec système de support masqué ou visible ; set de fixation à commander séparément ; Luminaire avec câble exempt d'halogène ; module Modul : 600 ; Dimensions : 598 x 598 x 90 mm, poids : 6,6 kg.



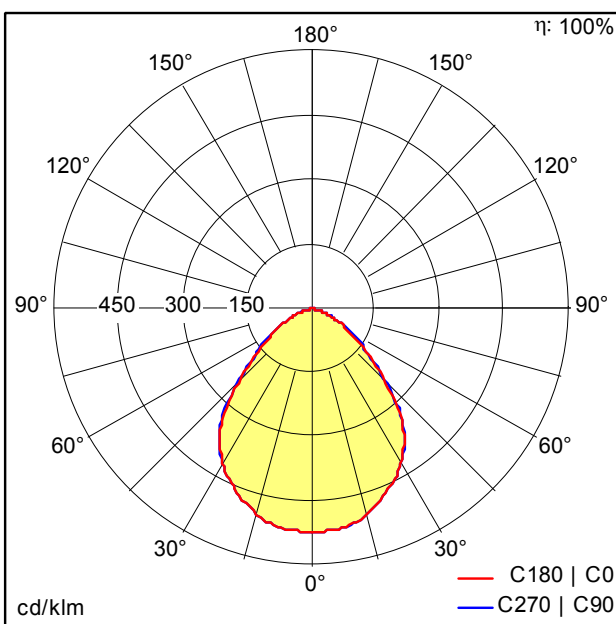
ZS\_LF3\_F\_Einbau\_Q.jpg



ZS\_LF3\_M\_EinbauM600.wmf

**Courbe photométrique**

**STD - Standard**



D46065\_LF3\_E\_5000-930\_M600Q\_EVG.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 4970 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 119 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur: 1 x 28000680 LC 50W 100-400mA flexC Ip EXC
- Température de couleur\*: 3000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam intial): 3
- Durée de vie utile médiane\*:  
L95 100000h à 25°C  
L95 75000h à 25°C  
L95 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire\*: 41,9 W Facteur de puissance = 0,97
- Puissance de veille\*: 0,15 W
- Equipement: EVG
- Catégorie de maintenance CIE 97: D - Fermé IP2X

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante





Luminaire à encastrer