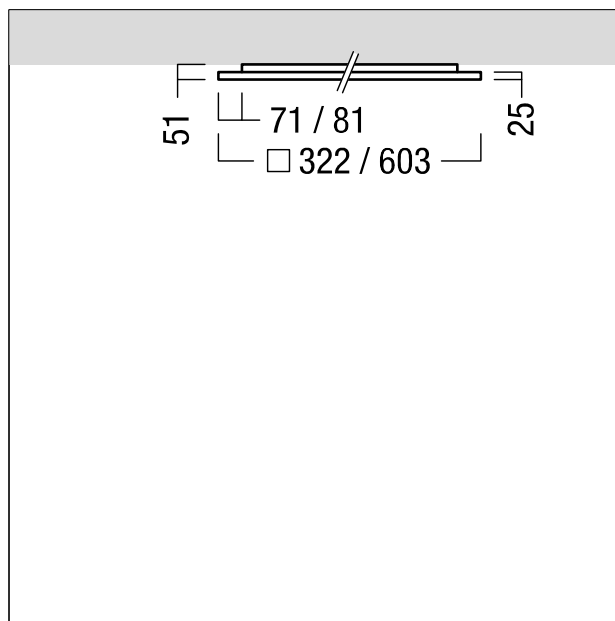


Luminaire apparent

Plafonnier apparent sans cadre, éclairage d'aspect totalement uniforme, avec optique à structure micropyramidale MPO+ soudée au laser et avec accent lumineux. Puissance du luminaire: 47 W, ballast électronique avec convertisseur à LED ; durée de vie des LED de 100000 h jusqu'à une diminution du flux lumineux de 95 % de la valeur initiale. Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 3. Flux lumineux du luminaire: 5000 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 106 lm/W. Rendu des couleurs Ra > 90, température de couleur 4000 K. LED couplées des deux côtés ; guidage de la lumière basé sur la technologie haute efficacité du guide de lumière LitePrint® combiné à l'optique à structure micropyramidale MPO+ multicouche 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 en tôle d'acier de grande qualité, thermopoudré avec cadre optique sans jointure sur le pourtour de couleur blanc ; bornier interne à 5 pôles sans vis ; Installation comme luminaire individuel ou en cluster, Luminaire avec câble exempt d'halogène ; Dimensions : 603 x 603 x 51 mm, poids : 8,5 kg.



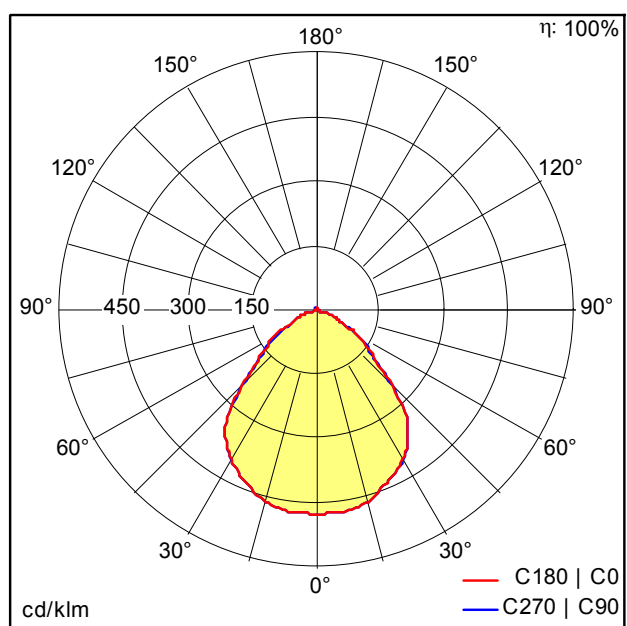
ZS\_LF3\_F\_Anbau\_Q.jpg



ZS\_LF3\_M\_Anbau\_Q\_Q-mini.wmf

Courbe photométrique

STD - Standard



D42069AA\_LF3\_A\_5000-940\_Q\_LDE\_WH.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 5000 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 106 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 90
- Convertisseur: 1 x 28000681 LC 50W 350-1050mA flexC Ip EXC
- Température de couleur\*: 4000 Kelvin
- Tolérance de la couleur (MacAdam initial): 3
- Durée de vie utile médiane\*:  
L95 100000h à 25°C  
L95 75000h à 25°C  
L95 50000h à 25°C
- Puissance du luminaire\*: 47 W Facteur de puissance = 0,96
- Puissance de veille\*: 0,15 W
- Equipement: EVG
- Catégorie de maintenance CIE 97: D - Fermé IP2X

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

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante



Luminaire apparent