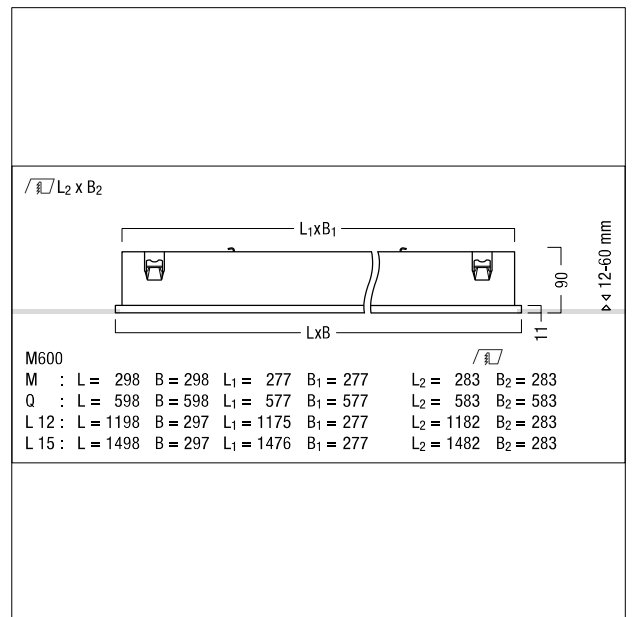


**Luminaire à encastrer**

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: 29,5 W, Luminaire pilotable via DALI 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 initial): 3. Flux lumineux du luminaire: 4600 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 156 lm/W. Rendu des couleurs Ra > 80, température de couleur 4000 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 : 1497 x 298 x 90 mm, poids : 8,2 kg.



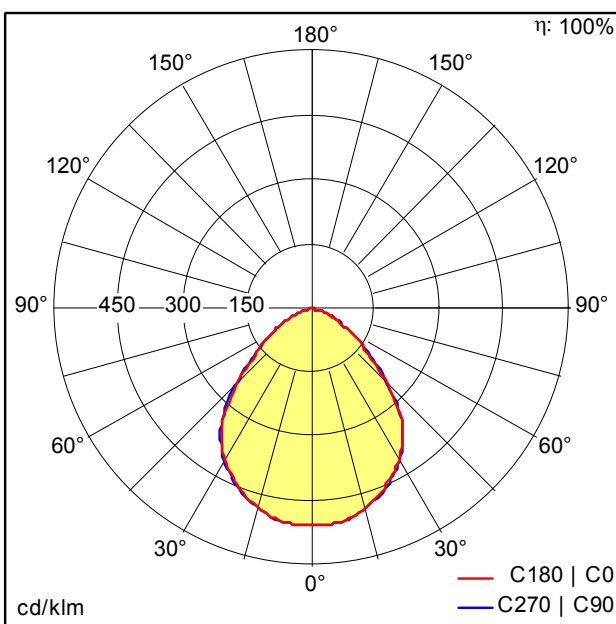
ZS\_LF3\_F\_Einbau\_L15.jpg



ZS\_LF3\_M\_EinbauM600.wmf

**Courbe photométrique**

**STD - Standard**



D46063\_LF3\_E\_4600-840\_M600L15\_LDE.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 4600 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 156 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Convertisseur: 1 x 28000657 LCA 75W 100-400mA one4all Ip PRE
- 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\*: 29,5 W Facteur de puissance = 0,94
- Puissance de veille\*: 0,2 W
- Equipement: LDE graduable jusque 1%  
Via DALI, DSI et switchDIM  
Niveau DC réglable
- Catégorie de maintenance CIE 97: D - Fermé IP2X

Voir aussi les informations complémentaires de la page suivante

LIGHT FIELDS III (module pour montage encastré)



**ZUMTOBEL**

LF3 E 4600-840 M600L15 LDE KA WH

42932894

Luminaire à encastrer

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.  
Values marked with an \* are rated values. Power and luminous flux are initially subject to a tolerance of +/- 10%. Colour temperature tolerance: +/-150 K. If not otherwise specified these values apply for an ambient temperature of 25°C.

Sous réserve de modifications techniques. 16.01.2024 © Zumtobel - 5 ans de garantie selon nos conditions de garantie sous [www.zumtobel.com/5ansdegarantie](http://www.zumtobel.com/5ansdegarantie)