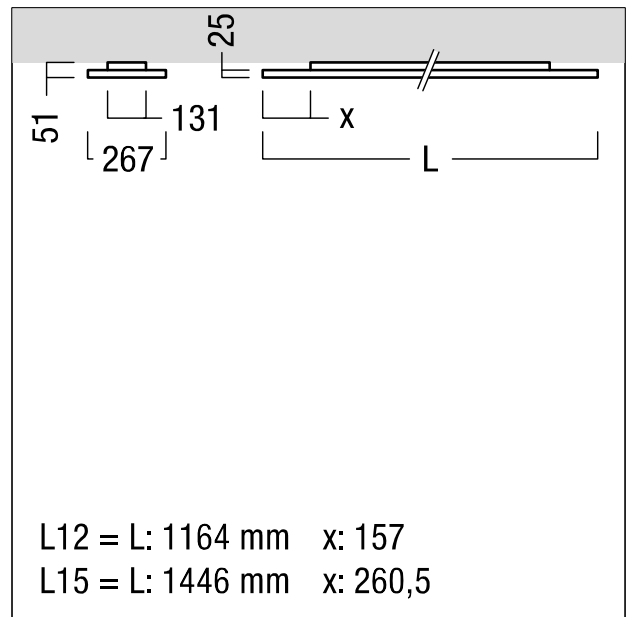


**Luminaire apparent**

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: 42,4 W, Luminaire pilotable via DALI 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 intial): 3. Flux lumineux du luminaire: 5005 lm, Efficacité lumineuse du luminaire: 118 lm/W. Rendu des couleurs Ra > 80, 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/m² 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 : 1164 x 267 x 51 mm, poids : 8,5 kg.



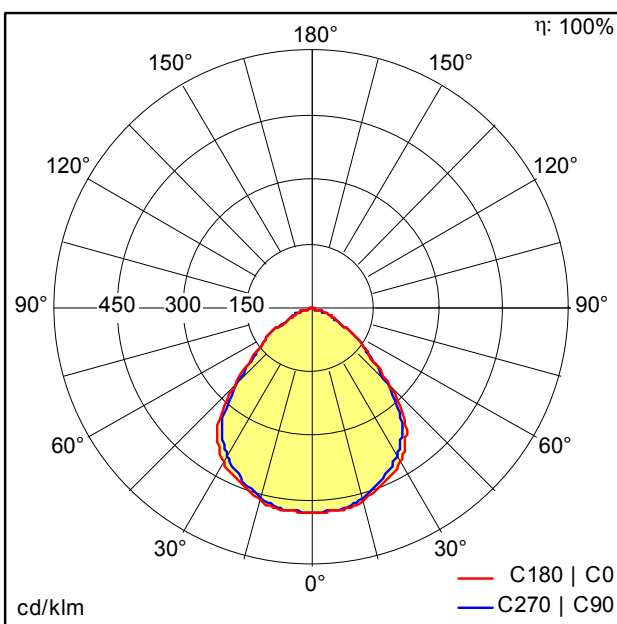
ZS\_LF3\_F\_Anbaul12.jpg



ZS\_LF3\_M\_Anbaul.L.wmf

**Courbe photométrique**

**STD - Standard**



D42329AA\_LF3\_A\_5000-840\_L12\_LDE\_WH.Idt

- Source lumineuse: LED
- Flux lumineux du luminaire\*: 5005 lm
- Efficacité lumineuse du luminaire\*: 118 lm/W
- Indice min. de rendu des couleurs: 80
- Convertisseur: 1 x 28000656 LCA 50W 350-1050mA one4all Ip PRE
- Température de couleur\*: 4000 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\*: 42,4 W Facteur de puissance = 0,98
- Equipement: LDE graduable jusque 1%  
Via DALI, DSI et switchDIM  
Niveau DC réglable
- 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

LIGHT FIELDS III (module pour montage apparent)



**ZUMTOBEL**

LF3 A 5000-840 L12 LDE WH

42933279

Luminaire apparent

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)