

# COMBO 300

trim

064-1031617K

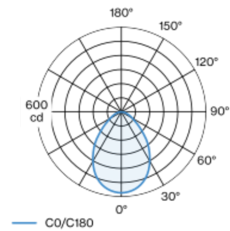


Projet / Type
Notes
Quantité / Date

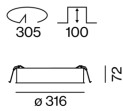


Corps de luminaire rond en aluminium ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 10-25 mm ; surface thermolaquée blanc ; montage sans outils avec fermeture par ressort à détente ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; connexion électrique au moyen du système de prises protégées contre l'inversion de polarité ; platine LED hautement réfléchissant laqué pour un degré d'efficacité amélioré ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 80$  ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; niveau d'éclairage en affleurement dans le plafond ; diffuseur microprismatique PMMA ; éclairage totalement homogène grâce à la mise en œuvre d'une feuille de diffusion sur une base de polycarbonate ; meilleur rapport de l'effet de diffusion par rapport à la translucidité ; luminance identique pour toutes les variantes de taille ; UGR  $\leq 19$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$  ; indice de protection IP40 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Général

Plafond , Encastré
blanc , RAL 9010 <sup>1</sup>
IP40
1040 lm

## LED

4000 K
CRI $\geq 80$
L90 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 3$ SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

## Optique

Microprismatic
microprismatic
UGR $\leq 19$ , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM
220-240 V
système 10.1 W
système 103 lm/W <sup>3</sup>
CP1

## Physique

bord
diamètre 316 mm
hauteur 72 mm
1.6 kg

## Découpe

épaisseur min. du plafond 10 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 100 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

