

COMBO 300

trim

064-10316370



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond / mur , Encastré

blanc , RAL9010 ¹

IP40

1050 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial \leq 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Optique

Opal

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Electrique

DALI-2

10.1 W

CP1 220-240V

104 lm/W

1 DALI Addr.

Physique

bord

diamètre 316 mm

hauteur 72 mm

1.6 kg

Découpe

épaisseur min. du plafond 10 mm

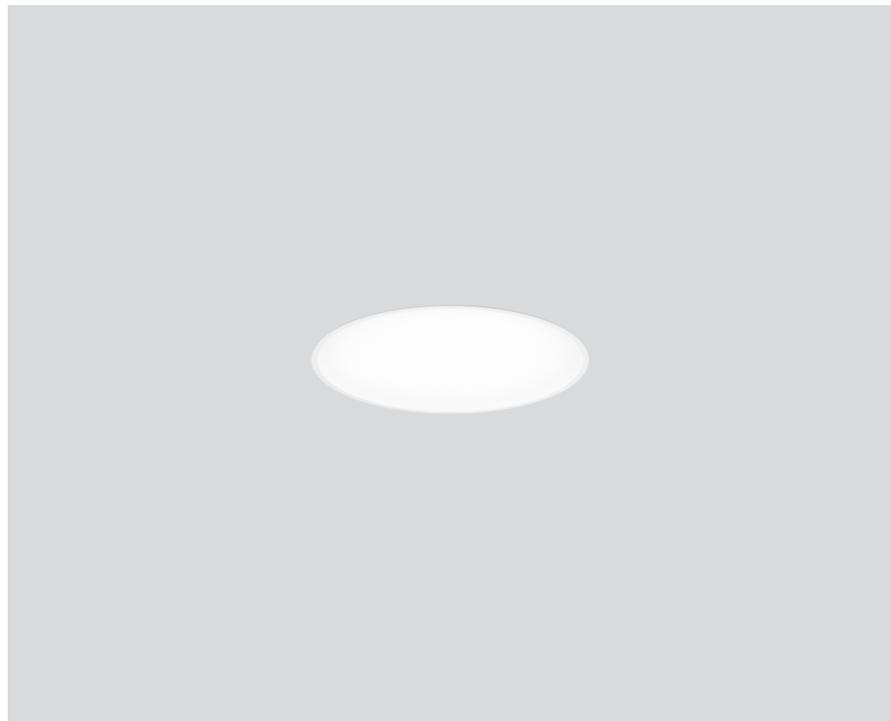
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

¹ Code RAL

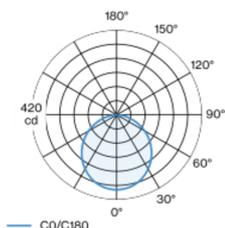
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

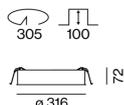


Corps de luminaire rond en aluminium ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 10-25 mm ; surface thermolaquée blanc ; montage sans outils avec fermeture par ressort à détente ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; connexion électrique 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 PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; luminance identique pour toutes les variantes de taille ; indice de protection IP40 ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



COMBO 300

trim

064-10316370



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Facteur de maintenance
LMF^a Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^a Facteur de maintenance des parois du local
LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux
LSF Facteur de survie des lampes

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	24
B13	31
B16	38
B20	48
C10	40
C13	56
C16	64
C20	80

Accessoires de montage

MOUNTING RING

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour plafond acoustique	064-1906300

