

COMBO 300

trim

064-1031D37K



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



--	--	--	--

Général

Plafond Encastré
blanc RAL 9010 ¹
IP40
1050 lm

LED

tunable white 2700 K - 6500 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.48 MDER 0.44

Optique

Microprismatic microprismatic
UGR ≤ 19 ≥ 65° < 3000 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 DT8 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
système 10.1 W
système 104 lm/W ³

Physique

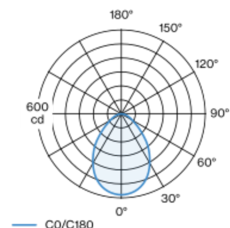
bord
diamètre 316 mm hauteur 72 mm
1.6 kg

Découpe

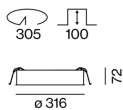
diamètre 305 mm
épaisseur min. du plafond 10 mm épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 100 mm

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 tunable white ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 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 ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m² ; 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



¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ 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



COMBO 300

trim

064-1031D37K



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	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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	65
B16	104
C10	65
C16	104

Accessoires de montage

MOUNTING RING

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

