

# COMBO 300

trim

064-1031617K



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



RG0 IEC 62471	220-240V	IP 40	X-PERT	X-PERT
------------------	----------	-------	--------	--------

## Général

Plafond , Encastré
blanc , RAL9010 <sup>1</sup>
IP40
1040 lm

## LED

4000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
sécurité photobio. RG 0 - aucun risque
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.72
MDER 0.66

## Optique

Microprismatic
microprismatic
UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM
système 101 W
CP1 220-240V
système 103 lm/W <sup>3</sup>

## Physique

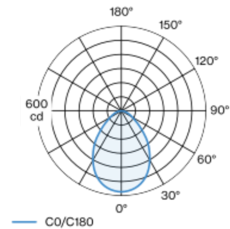
bord
diamètre 316 mm
hauteur 72 mm
1.6 kg

## Découpe

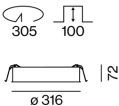
épaisseur min. du plafond 10 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 100 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# COMBO 300

trim

064-1031617K



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 <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> 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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

## Accessoires de montage

### MOUNTING RING

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

