

COMBO 450

trim

064-1041517K



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



--	--	--	--

Général

Plafond , Encastré
blanc , RAL 9010 ¹
IP40
2060 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

Optique

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

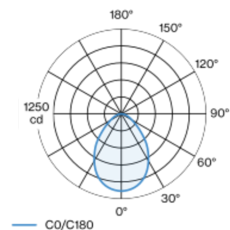
Electrique

non DIM
220-240 V
système 16.7 W
système 123 lm/W ³
CP1

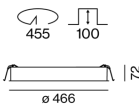
Physique

bord
diamètre 466 mm
hauteur 72 mm
3.1 kg

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Découpe

diamètre 455 mm
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)
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 450

trim

064-1041517K



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	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

pour plafond acoustique

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

064-1906400

