

MINIMAL 100 mid lumen

trimless

052-33L4517Z



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré
blanc , RAL 9016 ¹
IP20
1860 lm
1590 lm/m

LED

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

Optique

Microprismatic
microprismatic
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
220-240 V
système 15.3 W
système 122 lm/W ³
CP1
13 W/m

Physique

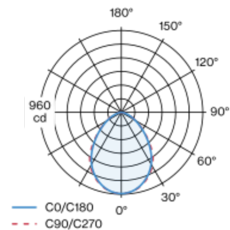
sans bord
longueur 1176 mm
largeur 102 mm
hauteur 82 mm
4.4 kg

Découpe

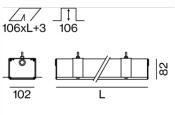
longueur 1179 mm
largeur 106 mm
épaisseur min. du plafond 8 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 106 mm

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MINIMAL 100 mid lumen

trimless

052-33L4517Z



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36

Accessoires de montage

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1235-116-94	036-05126

