

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M2137H



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



Général

Plafond , Encastré
blanc , RAL9016 ¹
2250 lm/m
IP20
1290 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
sécurité photobio. RG 0 - aucun risque
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 , R _f : 92 , R _{t(1-5)} : 90
MR 0.81
MDER 0.74

Optique

High Performance Opal
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2
13.2 W
CP1 220-240V
98 lm/W
1 DALI Addr.
23 W/m

Physique

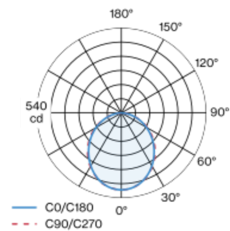
bord
longueur 593 mm
largeur 77 mm
hauteur 78 mm
1.65 kg

Découpe

longueur 583 mm
largeur 66 mm
épaisseur min. du plafond 8 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 104 mm

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



FRAME 60 high lumen

trim

052-47M2137H



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	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

Accessoires de montage

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
635 mm	635-75-88	035-04066

