

FRAME 60 high lumen

trim

052-47M511GH



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



Général

Plafond , Encastré
gris , RAL9006 ¹
2190 lm/m
IP20
3220 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 ₍₁₋₁₅₎ : 90
MR 0.81
MDER 0.74

Optique

High Performance Opal
PstLM ≤ 1.0 ²

Electrique

non DIM
29.1 W
CP1 220-240V
111 lm/W
20 W/m

Physique

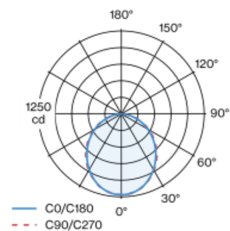
bord
longueur 1493 mm
largeur 77 mm
hauteur 78 mm
3.8 kg

Découpe

longueur 1483 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



Calculateur d'éclairage



FRAME 60 high lumen

trim

052-47M511GH



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	15
B13	19
B16	24
B20	30
C10	25
C13	32
C16	40
C20	49

Accessoires de montage

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
1535 mm	1535-75-88	035-04156

