

# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M5117H



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré
blanc , RAL9016 <sup>1</sup>
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 <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>t(1-5)</sub> : 90
MR 0.81
MDER 0.74

## Optique

High Performance Opal
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

## Electrique

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

## Physique

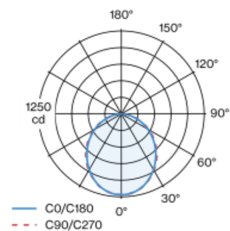
bord
longueur 1493 mm
largeur 77 mm
hauteur 78 mm
3.6 kg

## Découpe

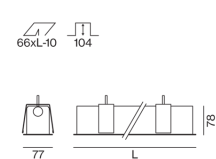
longueur 1483 mm
largeur 66 mm
épaisseur min. du plafond 8 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 104 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Calculateur d'éclairage



# FRAME 60 high lumen

trim

052-47M5117H



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 <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	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

