

# FRAME 60 mid lumen

trim

052-47L5117H



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond , Encastré \_\_\_\_\_

blanc , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

1300 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

1910 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>(1-15)</sub>: 90 \_\_\_\_\_

MR 0.81 \_\_\_\_\_

MDER 0.74 \_\_\_\_\_

## Optique

High Performance Opal \_\_\_\_\_

opal (lambertsch) \_\_\_\_\_

## Electrique

non DIM \_\_\_\_\_

système 16.6 W \_\_\_\_\_

CP1 220-240V \_\_\_\_\_

système 115 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

11 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 \_\_\_\_\_

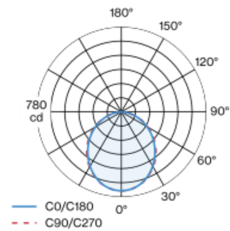
épaisseur max. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_

profondeur de l'encastrement 104 mm \_\_\_\_\_

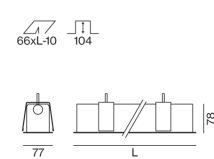
<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# FRAME 60 mid lumen

trim

052-47L5117H



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

