

# FRAME 100 high lumen

trim

052-43M4637H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

3540 lm

3020 lm/m

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Optique

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 27.5 W

système 129 lm/W<sup>3</sup>

CP1

1 DALI Addr.

23 W/m

## Physique

bord

longueur 1196 mm

largeur 120 mm

hauteur 82 mm

4 kg

## Découpe

longueur 1184 mm

largeur 108 mm

épaisseur min. du plafond 8 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

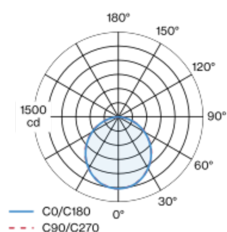
profondeur de l'encastrement 108 mm

<sup>1</sup> Code RAL

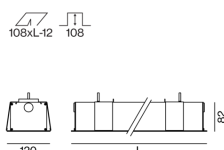
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# FRAME 100 high lumen

trim

052-43M4637H



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	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		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	20
B13	26
B16	32
B20	41
C10	33
C13	43
C16	53
C20	68

## Accessoires de montage

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-L-H (MM)  
1235-116-94

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
036-05126

