

# FRAME 100 high lumen

trim

052-43M3517Z



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



## Général

Plafond   Encastré
blanc signalisation   RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
2310 lm
2650 lm/m

## LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
MR 0.54   MDER 0.49

## Optique

Microprismatic   microprismatic
---------------------------------

## Electrique

non DIM
CP1   220-240 V
système 20.6 W
système 112 lm/W <sup>2</sup>
24 W/m

## Physique

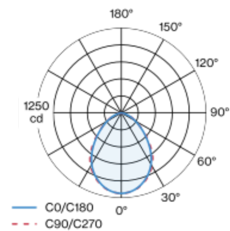
bord
longueur 896 mm   largeur 120 mm   hauteur 82 mm
3.8 kg

## Découpe

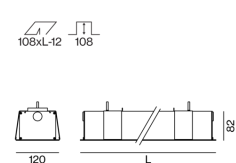
longueur 884 mm   largeur 108 mm
épaisseur min. du plafond 8 mm   épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 108 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# FRAME 100 high lumen

trim

052-43M3517Z



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	17
B13	22
B16	28
B20	35

## Accessoires de montage

### CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-L-H (MM)  
935-116-94

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
036-05096

