

MIRA 200 round

trim

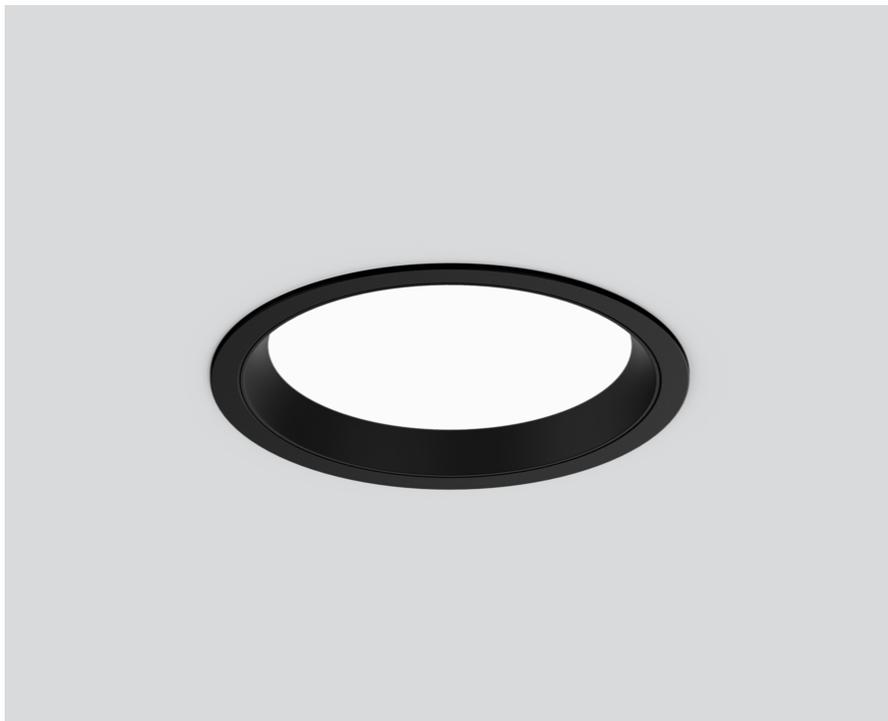
052-9424518P



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

noir , RAL9005 ¹ _____

IP20 _____

4250 lm _____

LED

3000 K _____

CRI \geq 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial \leq 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.61 _____

MDER 0.55 _____

Optique

Microprismatic _____

PstLM \leq 1.0 ² _____

SVM \leq 0.4 ² _____

Electrique

non DIM _____

pas de lumière d'urgence _____

50 W _____

CP2 220-240V _____

85 lm/W _____

Physique

bord _____

diamètre 200 mm _____

hauteur 53 mm _____

Découpe

diamètre 190 mm _____

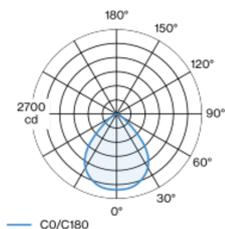
épaisseur min. du plafond 2 mm _____

épaisseur max. du plafond 25 mm _____

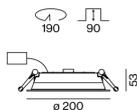
profondeur de l'encastrement 90 mm _____

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée noir ; avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; montage sans outil avec fermeture par ressort à déclic ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam \leq 3 SDCM ; CRI \geq 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; cache en PMMA microprismatique, éclairage parfaitement homogène ; niveau d'éclairage décalé vers l'arrière ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; y compris convertisseur externe pour fente plafond ; non gradable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MIRA 200 round

trim

052-9424518P



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	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	11
B13	14
B16	17
B20	21
C10	18
C13	23
C16	28
C20	35