

MIRA 150 square

trim

852-93436180



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

noir , RAL9005 ¹

avant IP54 , arrière IP20

1370 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial \leq 3 SDCM

R_g: 98 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 88

MR 0.76

MDER 0.69

Optique

Opal

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Electrique

non DIM

pas de lumière d'urgence

13.0 W

CP2 220-240V

105 lm/W

Physique

bord

longueur 150 mm

largeur 150 mm

hauteur 53 mm

Découpe

longueur 140 mm

largeur 140 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 90 mm

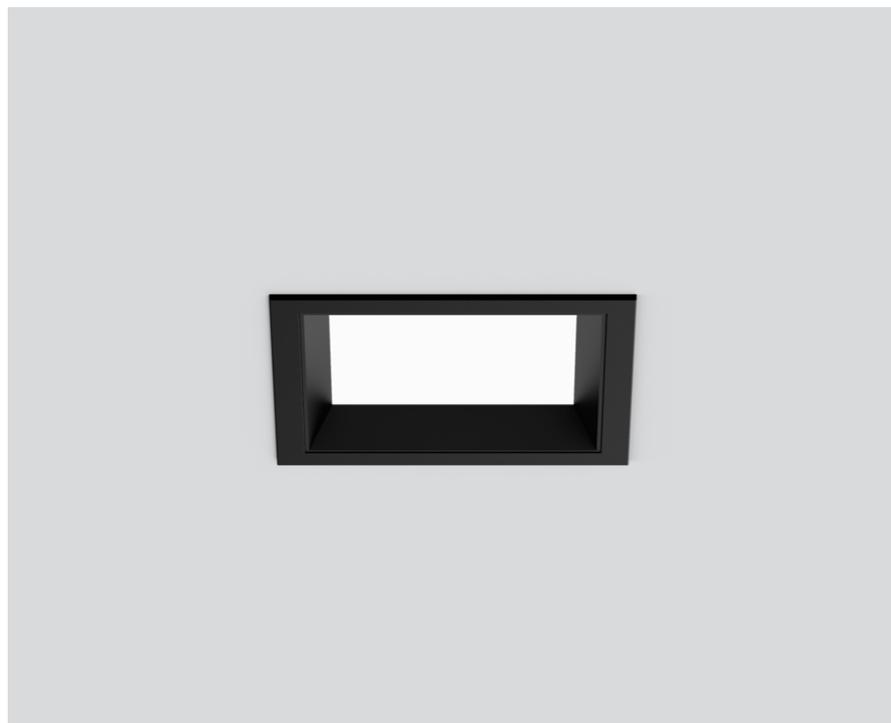
¹ Code RAL

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

Notice de montage

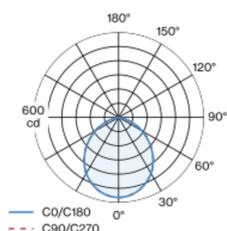


Calculateur d'éclairage

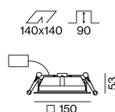


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; surface thermolaquée noir ; avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; montage sans outil avec fermeture par ressort à déclic ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam \leq 3 SDCM ; CRI \geq 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; diffuseur PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; niveau d'éclairage décalé vers l'arrière ; indice de protection IP54 ; CP2 220-240V ; y compris convertisseur externe pour fente plafond ; non gradable ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



MIRA 150 square

trim

852-93436180



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	0.91	0.89
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF
MF Facteur de maintenance
LMF^a Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^a Facteur de maintenance des parois du local
LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux
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	22
B16	36
C10	37
C16	60

Accessoires électriques

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI câble ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110

