

MITA square 200

trim

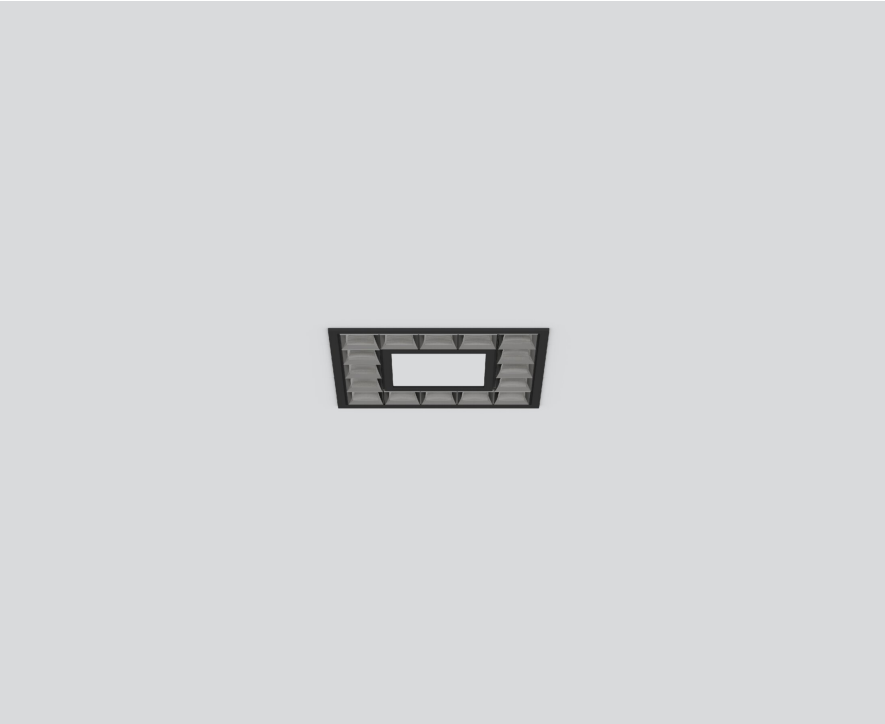
074-8314138B



Projet / Type

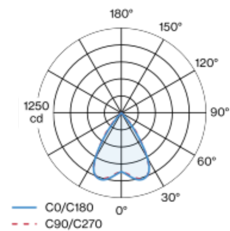
Notes

Quantité / Date

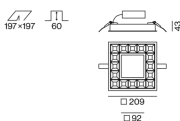


Corps de luminaire carré en fonte d'aluminium injectée ; forme extrêmement élancée ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; surface thermolaquée noir profond ; cache à insérer dans l'encoche intérieure disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur ultra-brillant avec optique à facettes ; Réflecteur chrome foncé ; $UGR \leq 19$; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur câblé côté secondaire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré
noir profond | RAL 9005 ¹
Réflecteur chrome foncé
IP20
1300 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
 $R_g: 99$ | $R_f: 92$ | $R_{f(1-15)}: 90$
MR 0.81 | MDER 0.74

Optique

Reflector | symmetric
 $UGR \leq 19$ | $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
 $P_{stLM} \leq 1.0$ ² | $SVM \leq 0.4$ ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
système 13.8 W
système 94 lm/W ³

Physique

bord
longueur 206 mm | largeur 206 mm | hauteur 43 mm
1.3 kg

Découpe

longueur 197 mm | largeur 197 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 60 mm

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ 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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MITA square 200

trim

074-8314138B



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 × 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	37
B16	60
C10	37
C16	60

OPTIQUE

BLIND COVER square 200

COULEUR
blanc signalisation

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
074-8913417

BLIND COVER square 360

COULEUR
noir profond

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
074-8913618

