

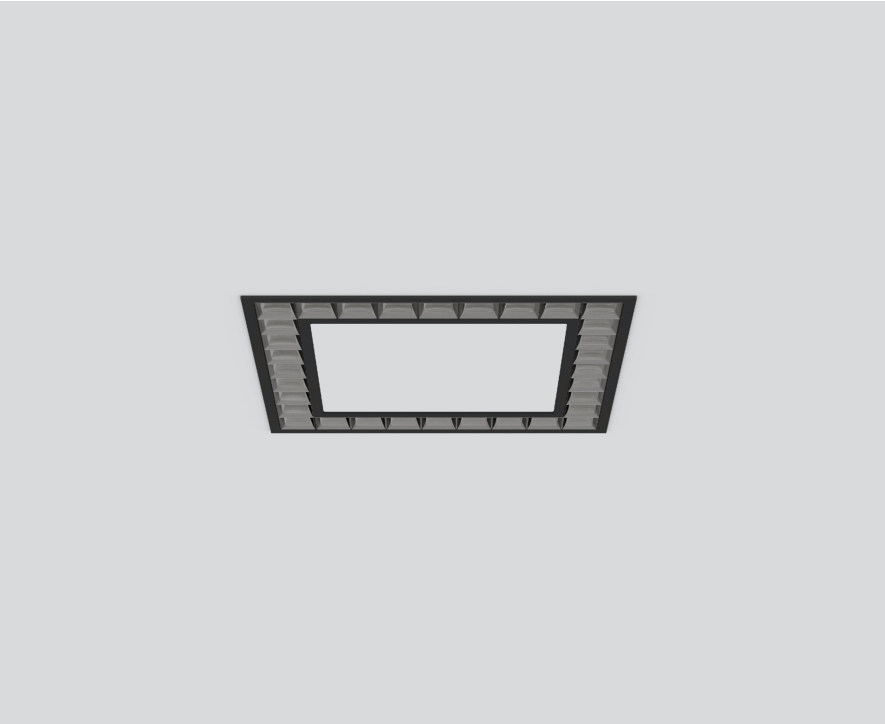
MITA square 360

trim

074-8316D38B

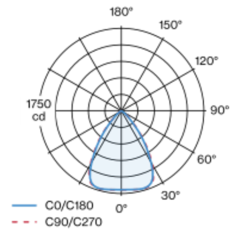


Projet / Type
Notes
Quantité / Date

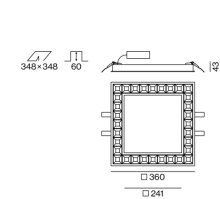


Corps de luminaire carré en fonte d'aluminium injectée ; forme extrêmement élancée ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; surface thermolaquée noir profond ; cache à insérer dans l'encoche intérieure disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; couleur de lumière : équipement Tunable White (2700-6500 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 ≤ 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 / DT8 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



Général

Plafond Encastré
noir profond RAL 9005 ¹
Réflecteur chrome foncé
IP20
2390 lm

LED

tunable white 2700 K - 6500 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 101 R _f : 90 R _{t(15)} : 88
MR 0.51 MDER 0.46

Optique

Reflector symmetric
UGR ≤ 19 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 DT8 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
système 28.5 W
système 84 lm/W ³

Physique

bord
longueur 356 mm largeur 356 mm hauteur 43 mm
1.9 kg

Découpe

longueur 348 mm largeur 348 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 360

trim

074-8316D38B



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	18
B13	24
B16	30
B20	38
C10	31
C13	40
C16	51
C20	63

Accessoires optiques

BLIND COVER square 360

COULEUR

blanc signalisation
noir profond

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

074-8913617
074-8913618

