

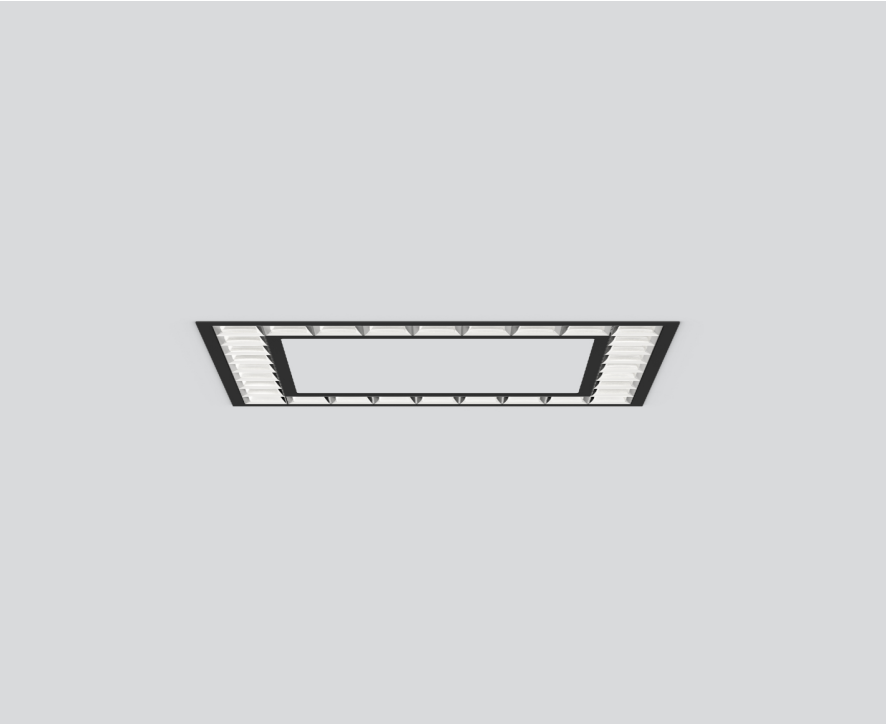
MITA square 360

trim

074-8316638R

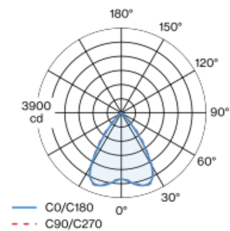


| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |

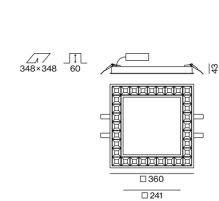


Corps de luminaire carré en fonte d'aluminium injectée ; forme extrêmement élancée ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; surface thermolaquée noir profond ; cache à insérer dans l'encoche intérieure disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; 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 ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$; 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



Général

| |
|--------------------------------------|
| Plafond Encastré |
| noir profond RAL 9005 ¹ |
| Réflecteur chrome |
| IP20 |
| 4790 lm |

LED

| |
|-------------------------------|
| 4000 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.72 MDER 0.65 |

Optique

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

Electrique

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| CP2 220-240 V |
| système 30 W |
| système 160 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

074-8316638R



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 | 37 |
| B16 | 60 |
| C10 | 37 |
| C16 | 60 |

OPTIQUE

BLIND COVER square 360

| COULEUR | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|----------------------|
| blanc signalisation | 074-8913617 |
| noir profond | 074-8913618 |

