

MITA square 200

trim

074-8314137B



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



Général

| |
|-------------------------------|
| Plafond , Encastré |
| blanc , RAL 9016 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 ₍₁₋₁₅₎ : 90 |
| MR 0.81 |
| MDER 0.74 |

Optique

| |
|---|
| Reflector |
| symmetric |
| UGR ≤ 19 , ≥ 65° < 1500 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Electrique

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

Physique

| |
|-----------------|
| bord |
| longueur 206 mm |
| largeur 206 mm |
| hauteur 43 mm |

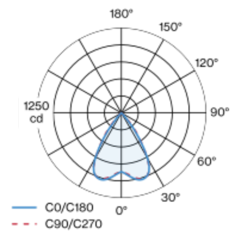
Découpe

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

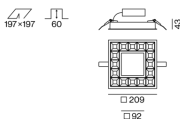
¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

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 blanc ; 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 ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; 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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MITA square 200

trim

074-8314137B



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

