

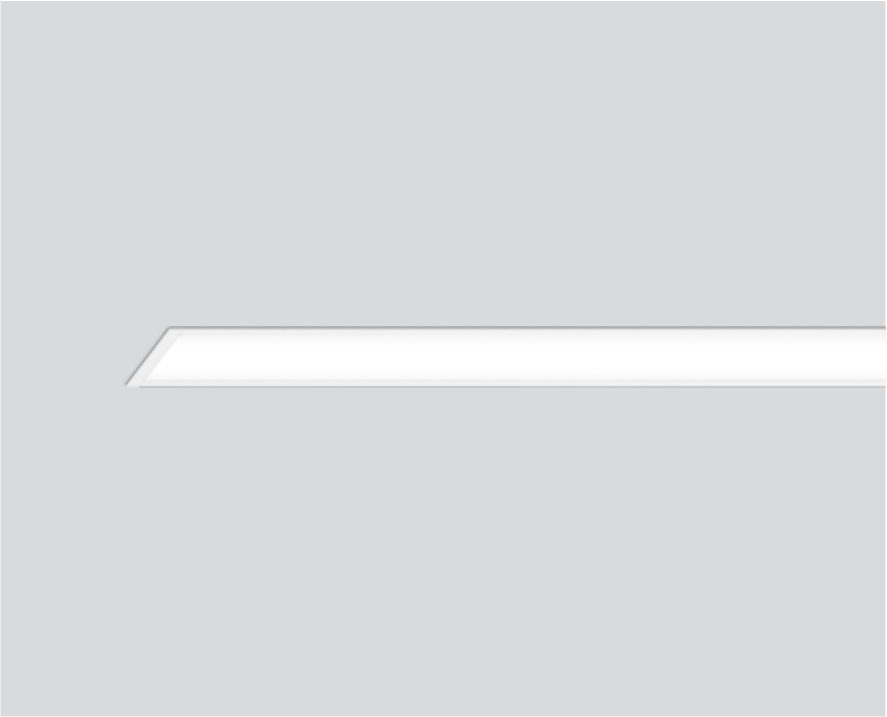
FRAME 100 high lumen

trim

052-43M2637H



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



Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 8-25 mm ; surface thermolaquée blanc signalisation ; profil de luminaire (couvercle d'extrémité et étrier de montage préinstallés d'usine) livrable à l'avance pour montage ; les composants d'éclairage restants peuvent se monter sans outil ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; 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 ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;



Général

| |
|--------------------------------|
| Plafond Encastré |
| blanc signalisation RAL 9016 |
| IP20 |
| 1770 lm |
| 3090 lm/m |

LED

| |
|-------------------------------|
| 4000 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.72 MDER 0.66 |

Optique

| |
|---|
| High Performance Opal opal (lambertsch) |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ SVM ≤ 0.4 ² |

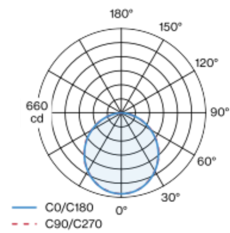
Electrique

| |
|-------------------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| CP1 220-240 V |
| système 13.8 W |
| système 128 lm/W ³ |
| 24 W/m |

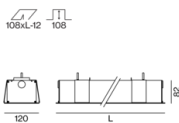
Physique

| |
|--|
| bord |
| longueur 596 mm largeur 120 mm hauteur 82 mm |
| 2.25 kg |

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Découpe

| |
|--|
| longueur 584 mm largeur 108 mm |
| épaisseur min. du plafond 8 mm épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrement 108 mm |

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
³ y compris la prise en compte des pertes optiques.

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



FRAME 100 high lumen

trim

052-43M2637H



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 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 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 | 20 |
| B13 | 26 |
| B16 | 32 |
| B20 | 41 |
| C10 | 33 |
| C13 | 43 |
| C16 | 53 |
| C20 | 68 |

Accessoires de montage

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

L-L-H (MM)
635-116-94

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
036-05066

