

MINIMAL 100 mid lumen

trimless

052-33L8617G



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



Général

| |
|------------------------------|
| Plafond , Encastré |
| blanc , RAL9016 ¹ |
| 1640 lm/m |
| IP20 |
| 3840 lm |

LED

| |
|--|
| 4000 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| sécurité photobio. RG 0 - aucun risque |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.72 |
| MDER 0.66 |

Optique

| |
|-----------------------------|
| Microprismatic |
| microprismatic |
| UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m² |

Electrique

| |
|-------------------------------|
| non DIM |
| système 31 W |
| CP1 220-240V |
| système 124 lm/W ² |
| 13 W/m |

Physique

| |
|------------------|
| sans bord |
| longueur 2348 mm |
| largeur 102 mm |
| hauteur 82 mm |
| 8.2 kg |

Découpe

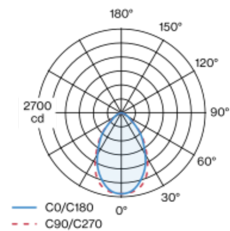
| |
|-------------------------------------|
| longueur 2351 mm |
| largeur 106 mm |
| épaisseur min. du plafond 8 mm |
| épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrement 106 mm |

¹ Code RAL
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

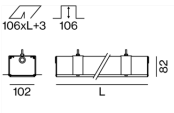


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; approprié pour un encastrément sans bords dans des plafonds en placo-plâtre ; bordure spéciale à rainures pour une meilleure adhésion de la masse d'enduit ; approprié pour une épaisseur de plafond de 8-25 mm ; surface thermolaquée blanc ; profil de 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 ; cache PMMA microprismatique, avec film diffusant inclus pour réduire la brillance avec un éclairage homogène ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m² ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur inclus, non dimmable ; 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



MINIMAL 100 mid lumen

trimless

052-33L8617G



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 | 0.91 | 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 | 15 |
| B13 | 19 |
| B16 | 24 |
| B20 | 30 |
| C10 | 25 |
| C13 | 32 |
| C16 | 40 |
| C20 | 49 |

Accessoires de montage

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------|-------------|----------------------|
| 2407 mm | 2407-116-94 | 036-05236 |

