

CANYON 60 high lumen

trim offset

052-52M8518H

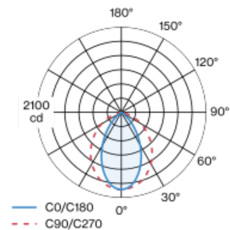


| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |

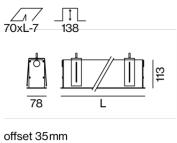


Corps de luminaire en profil extrudé en aluminium ; plafond épuré grâce au niveau d'éclairage décalé vers l'arrière ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 8-25 mm ; surface thermolaquée noir ; profil de luminaire (couvercle d'extrémité et étrier de montage préinstallés d'usine) livrable à l'avance pour montage ; les composants d'éclairage restants peuvent se monter sans outil ; luminaire version protégé contre ballons conform. DIN 57710 partie 13 / VDE 0710 partie 13 ; module d'éclairage LED composé d'aluminium laqué hautement réfléchissant pour une meilleure gestion thermique ; couleur de lumière 3000 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 220-240V ; 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



Général

| |
|--|
| Plafond , Encastré |
| noir , RAL9005 ¹ |
| 1270 lm/m |
| IP20 |
| Résistant aux impacts de balles et ballons DIN 18032-3 |
| 2970 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| CRI ≥ 80 |
| L90 / 50000 h |
| sécurité photobio. RG 0 - aucun risque |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| MR 0.54 |
| MDER 0.49 |

Optique

| |
|-------------------------------|
| High Performance Opal |
| PstLM ≤ 1.0 ² |

Electrique

| |
|--------------|
| non DIM |
| 55 W |
| CP1 220-240V |
| 54 lm/W |
| 24 W/m |

Physique

| |
|------------------|
| bord |
| longueur 2365 mm |
| largeur 78 mm |
| hauteur 113 mm |
| 6.5 kg |

Découpe

| |
|-------------------------------------|
| longueur 2358 mm |
| largeur 70 mm |
| épaisseur min. du plafond 8 mm |
| épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrement 138 mm |

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



CANYON 60 high lumen

trim offset

052-52M8518H



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

