

FRAME 40 high lumen

trim

042-712403GH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

gris , RAL9006 ¹

2100 lm/m

IP20

4190 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optique

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 36 W

CP1

système 116 lm/W³

18 W/m

Physique

bord

longueur 2019 mm

largeur 55 mm

hauteur 60 mm

3 kg

Découpe

longueur 2009 mm

largeur 45 mm

épaisseur min. du plafond 8 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

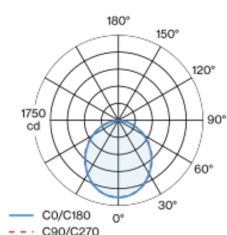
profondeur de l'encastrement 100 mm

¹ Code RAL

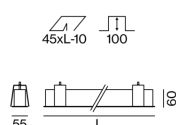
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



FRAME 40 high lumen

trim

042-712403GH



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 | 13 |
| B13 | 17 |
| B16 | 21 |
| B20 | 27 |
| C10 | 21 |
| C13 | 28 |
| C16 | 35 |
| C20 | 45 |

Accessoires de montage

CONCRETE INSTALLATION HOUSING

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------|------------|----------------------|
| 1038 mm | 1038-57-87 | 042-7195210 |
| 2038 mm | 2038-57-87 | 042-7195410 |
| 3038 mm | 3038-57-87 | 042-7195610 |

