

SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless

048-2413437M 052-1931448



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré
inclinaison max 35°
rotation 360°
blanc , RAL9016 ¹
Set de montage Noir profond
IP20
2560 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 101, R_r: 94, R_{1-15}: 95
MR 0.55
MDER 0.5

Optique

medium
angle de faisceau 26°
P_{stLM} ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2
27.0 W
CP2 220-240V
95 lm/W
1 DALI Addr.

Physique

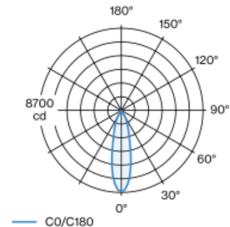
sans bord
longueur 105 mm
largeur 113 mm
hauteur 106 mm
0.66 kg

Découpe

diamètre 116 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 130 mm

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

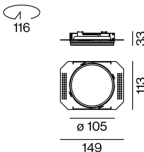
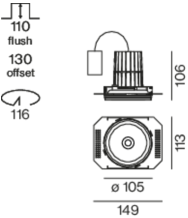
Répartition de la lumière



medium 26°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 8620 | 0.47 |
| 2 | 2150 | 0.93 |
| 3 | 960 | 1.40 |
| 4 | 540 | 1.86 |
| 5 | 340 | 2.33 |

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless

048-2413437M 052-1931448



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 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

Composants

MOUNTING SET

| TYPE | COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------|--------------|------------|----------------------|
| offset 17 mm | Noir profond | 149-113-33 | 052-1931448 |



Accessoires de montage

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------------------|------------|----------------------|
| câble non DIM ø 4-12 mm | 105-58-30 | 005-2531110 |
| DALI câble ø 4 - 12 mm | 105-58-30 | 005-2551110 |



Accessoires de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|----------------------|
| 240-400-130 | 052-1914420 |



SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless
048-2413437M 052-1931448



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 74 | 048-2191317 |
| Noir profond | 74 | 048-2191318 |



LINEAR PRISMATIC LENS

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 74 | 048-2192317 |
| Noir profond | 74 | 048-2192318 |



SNOOT

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 74 | 048-2191117 |
| Noir profond | 74 | 048-2191118 |



SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 74 | 048-2191217 |
| Noir profond | 74 | 048-2191218 |

