

SASSO PRO 80 adjustable flush trim round

048-2310617F 052-1922327



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



Général

| |
|------------------------------------|
| Plafond , Encastré |
| inclinaison max 35° |
| rotation 360° |
| blanc , RAL9016 ¹ |
| Set de montage blanc signalisation |
| IP20 |
| 773 lm |

LED

| |
|--|
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 97 , R _r : 89 , R ₍₁₋₁₅₎ : 91 |
| MR 0.85 |
| MDER 0.77 |

Optique

| |
|---------------------------------------|
| flood |
| angle de faisceau 37° |
| P _{st} LM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Electrique

| |
|--------------|
| non DIM |
| 8.3 W |
| CP2 220-240V |
| 93 lm/W |

Physique

| |
|----------------|
| bord |
| diamètre 98 mm |
| hauteur 83 mm |
| 0.43 kg |

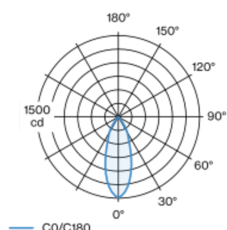
Découpe

| |
|-------------------------------------|
| diamètre 92 mm |
| épaisseur min. du plafond 2 mm |
| épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrement 110 mm |

¹ Code RAL

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2310617F 052-1922327] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.05.2024

1 / 2

SASSO PRO 80 adjustable flush trim round

048-2310617F 052-1922327



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 | 31 |
| B13 | 40 |
| B16 | 50 |
| B20 | 62 |
| B25 | 78 |
| C10 | 52 |
| C13 | 67 |
| C16 | 85 |
| C20 | 104 |
| C25 | 130 |

Composants

MOUNTING SET

| TYPE | COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|---------------------|--------|----------------------|
| round flush | blanc signalisation | 98 | 052-1922327 |



Accessoires de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|----------------------|
| 240-400-130 | 052-1914320 |



Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 54 | 048-2091317 |
| Noir profond | 54 | 048-2091318 |



LINEAR PRISMATIC LENS

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 54 | 048-2092317 |
| Noir profond | 54 | 048-2092318 |



SNOOT

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 54 | 048-2091117 |
| Noir profond | 54 | 048-2091118 |



SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 54 | 048-2091217 |
| Noir profond | 54 | 048-2091218 |



[048-2310617F 052-1922327] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

03.05.2024