

SASSO PRO 100

adjustable flush trim square

048-2412617W 052-1942417



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



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc signalisation ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 5-25 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. réflecteur de haute qualité conique en plastique avec optique sphérique à facettes ; métallisée à l'aluminium ; réflexion à couleur neutre sans aucune interférence ; pour une mise en scène brillante des objets ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 57° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur câblé côté secondaire ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; 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
inclinaison max 35°
rotation 360°
blanc signalisation | RAL 9016
Set de montage blanc signalisation
IP20
2280 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 97 | R_f: 89 | R₍₁₋₁₅₎: 91
MR 0.85 | MDER 0.77

Optique

wide flood | angle de faisceau 57°
PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
CP2 | 220-240 V
système 27.0 W
système 84 lm/W ³

Physique

bord
longueur 112 mm | largeur 112 mm | hauteur 106 mm
0.62 kg

Découpe

diamètre 108 mm
épaisseur min. du plafond 5 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 110 mm

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
³ y compris la prise en compte des pertes optiques.

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO PRO 100

adjustable flush trim square

048-2412617W 052-1942417



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|--|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF | 0.95 | 0.91 | 0.87 | 0.83 | 0.8 |
| 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 | 20 |
| B16 | 32 |
| C10 | 33 |
| C16 | 53 |

Composants

MOUNTING SET with trim

| TYPE | COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------|---------------------|------------|----------------------|
| pour faux plafonds | blanc signalisation | 112-112-43 | 052-1942417 |



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 flush trim square

048-2412617W 052-1942417



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 |



183
ø 54

SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

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



183
ø 74

Rendu des couleurs



SASSO PRO 100

adjustable flush trim square

048-2412617W 052-1942417



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.