

SASSO PRO 100

adjustable flush trim round

048-2413637F 052-1922447



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



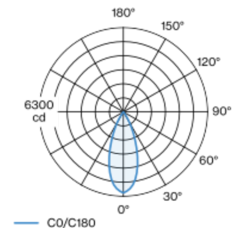
| |
|------------------------------------|
| Général |
| Plafond , Encastré |
| inclinaison max 35° |
| rotation 360° |
| blanc , RAL9016 ¹ |
| Set de montage blanc signalisation |
| IP20 |
| 2840 lm |

| |
|--|
| LED |
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| R _g : 97 , R _f : 89 , R _(f-15) : 91 |
| MR 0.85 |
| MDER 0.77 |

| |
|--------------------------|
| Optique |
| flood |
| angle de faisceau 39° |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; 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 rond ; 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 ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % 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 39° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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 ;

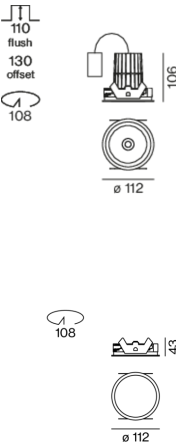
Répartition de la lumière



flood 39°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 6050 | 0.71 |
| 2 | 1510 | 1.42 |
| 3 | 670 | 2.13 |
| 4 | 380 | 2.84 |
| 5 | 240 | 3.54 |

Dessin de fabrication



| |
|-------------------------------|
| Electrique |
| DALI-2 |
| 220-240 V |
| système 27.0 W |
| CP2 |
| système 105 lm/W ³ |
| 1 DALI Addr. |

| |
|-----------------|
| Physique |
| bord |
| diamètre 112 mm |
| hauteur 106 mm |
| 0.6 kg |

| |
|-------------------------------------|
| Découpe |
| diamètre 108 mm |
| épaisseur min. du plafond 5 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)

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

Notice de montage

Calculateur d'éclairage



SASSO PRO 100

adjustable flush trim round

048-2413637F 052-1922447



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 | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|---------------------|--------|----------------------|
| round flush | blanc signalisation | 112 | 052-1922447 |



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 | 005-253110 |
| DALI cable ø 4 - 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-255110 |



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 round

048-2413637F 052-1922447



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 |

