

SASSO PRO 100

adjustable flush trim square

048-2412518M 052-1942417



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée noir ; 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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 24° ; 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



medium 24°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 8660 | 0.43 |
| 2 | 2160 | 0.87 |
| 3 | 960 | 1.30 |
| 4 | 540 | 1.73 |
| 5 | 350 | 2.17 |

Dessin de fabrication



Général

Plafond | Encastré
inclinaison max 35°
rotation 360°
noir | RAL 9005 ¹
Set de montage blanc signalisation
IP20
2210 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 100 | R_f: 89 | R_{f(1-15)}: 89
MR 0.56 | MDER 0.51

Optique

medium | angle de faisceau 24°
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
CP2 | 220-240 V
système 27.0 W
système 82 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'encastrément 110 mm

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

