

SASSO PRO 100 adjustable

flush trimless

048-2412L37F 052-1921447



Projet / Type

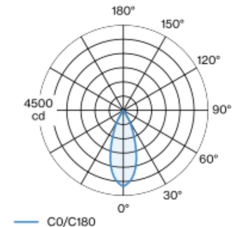
Notes

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 rond ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 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 : équipement Tunable White (1800-3000 K) ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 92 ; 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 38° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 / DT8 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 38°

| h (m) | EO ¹ (lx) | ø (m) |
|-------|----------------------|-------|
| 1 | 4010 | 0.69 |
| 2 | 1000 | 1.38 |
| 3 | 450 | 2.07 |
| 4 | 250 | 2.76 |
| 5 | 160 | 3.45 |

Dessin de fabrication



Général

Plafond | Encastré
inclinaison max 35°
rotation 360°
blanc signalisation | RAL 9016 ¹
IP20
1830 lm

LED

tunable white | 1800 K - 3000 K
CRI ≥ 92
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 101 | R_f: 94 | R_{t(1-15)}: 97
MR 0.64 | MDER 0.58

Optique

flood | angle de faisceau 38°
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 DT8 | 2 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
système 29.7 W
système 62 lm/W ³

Physique

sans bord
longueur 105 mm | largeur 113 mm | hauteur 106 mm
0.68 kg

Découpe

diamètre 116 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 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 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

