

SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

048-2412637S 052-1952417



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond, Encastré

inclinaison max 35°

rotation 360°

blanc, RAL9016¹

Set de montage blanc signalisation

IP20

2400 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 97, R_r: 89, R₍₁₋₁₅₎: 91

MR 0.85

MDER 0.77

Optique

spot

angle de faisceau 17°

P_{stLM} ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Electrique

DALI-2

système 27.0 W

CP2 220-240V

système 89 lm/W³

insert 104 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Physique

bord

longueur 112 mm

largeur 112 mm

hauteur 106 mm

0.63 kg

Découpe

diamètre 108 mm

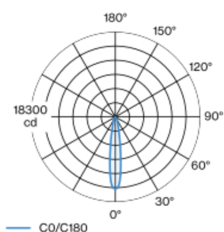
épaisseur min. du plafond 5 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 130 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée avec niveau de luminaire en retrait ; 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 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 17° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; 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 ;

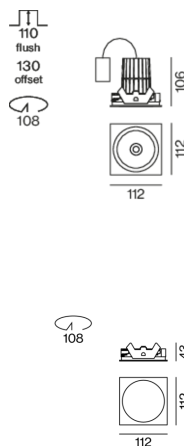
Répartition de la lumière



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	15400	0.29
2	3900	0.59
3	1700	0.88
4	1000	1.18
5	600	1.47

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2412637S 052-1952417] 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

03.12.2024

1 / 1