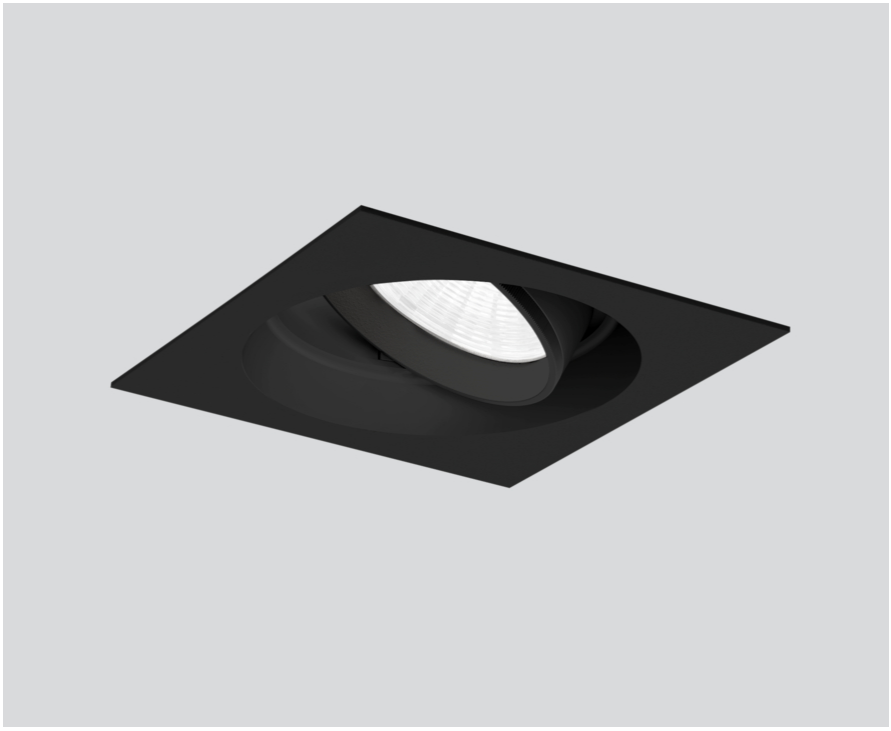
SASSO PRO 100
adjustable offset trim square

048-2410538S 052-1952418

Projet / Type

Notes

Quantité / Date



220-240V | X-PERT | X-PERT

Général

Plafond , Encastré
inclinaison max 35°
rotation 360°
noir , RAL9005 [1]
Set de montage Noir profond
IP20
1390 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f1-15}: 89
MR 0.56
MDER 0.51

Optique

spot
angle de faisceau 17°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Electrique

DALI-2
14.7 W
CP2 220-240V
95 lm/W
1 DALI Addr.

Physique

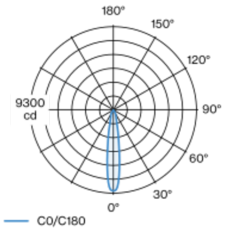
bord
longueur 112 mm
largeur 112 mm
hauteur 106 mm
0.59 kg

Découpe

diamètre 108 mm
épaisseur min. du plafond 5 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 130 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée avec niveau de luminaire en retrait ; 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 Noir profond ; 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. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience 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 ; eléments 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 ;

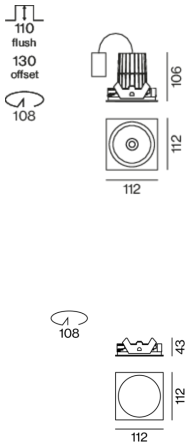
Répartition de la lumière



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9050	0.29
2	2260	0.59
3	1010	0.88
4	570	1.18
5	360	1.47

Dessin de fabrication



[1] Code RAL
[2] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

['048-2410538S 052-1952418'] 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

16.05.2024