

SASSO PRO 100

adjustable

flush trimless

048-2412417S 052-1921447



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



220-240V

360°

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 35°

rotation 360°

blanc , RAL9016 ¹

Set de montage blanc signalisation

IP20

2170 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R₍₁₋₁₅₎: 86

MR 0.49

MDER 0.44

Optique

spot

angle de faisceau 17°

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

27.0 W

CP2 220-240V

80 lm/W

Physique

sans bord

longueur 105 mm

largeur 113 mm

hauteur 106 mm

1.7 kg

Découpe

diamètre 116 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

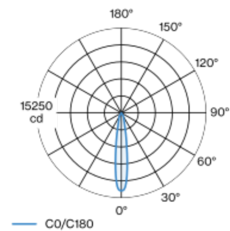
profondeur de l'encastrement 110 mm

¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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 ; 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 2700 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 17° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; 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 ;

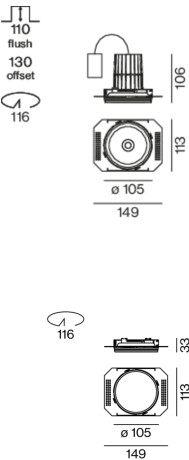
Répartition de la lumière



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	14000	0.29
2	3500	0.59
3	1600	0.88
4	900	1.18
5	600	1.47

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage

