SASSO PRO 100
adjustable

flush trimless

048-2413617F 052-1921447

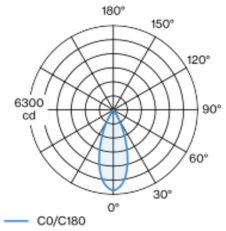
Projet / Type

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 4000 K ; 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 39° ; installation resp. remplacement sans outil ; eléments 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 ;

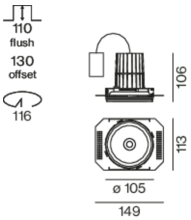
Répartition de la lumière



flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6050	0.71
2	1510	1.42
3	670	2.13
4	380	2.84
5	240	3.54

Dessin de fabrication



X-PERT

X-PERT

220-240 V

Général

Plafond | Encastré
inclinaison max 35°
rotation 360°
blanc signalisation | RAL 9016 [1]
IP20
2840 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
R_g: 97 | R_f: 89 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 91
MR 0.85 | MDER 0.77

Optique

flood | angle de faisceau 39°
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [2]

Electrique

non DIM
CP2 | 220-240 V
système 27.0 W
système 105 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

['048-2413617F 052-1921447'] 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