SASSO 100 round adjustable

trimless exposed concrete

048-2720917F 048-2795210 002-90766

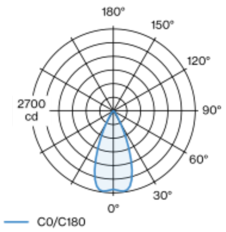
Projet / Type

Notes

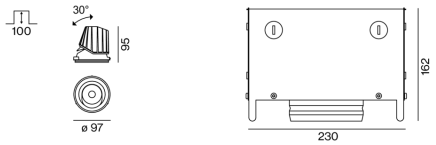
Quantité / Date

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface blanc ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; logement d'encastrement en béton pour plafonds en béton apparent ; pour encastr. sans bord ; 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 ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 45° ; UGR ≤ 19 ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



IP20
IP40
X-PERT
X-PERT

Général

Plafond , Encastré
inclinaison max 30°
rotation 360°
blanc , RAL 9016 [1]
Set de montage aluminium blanc
avant IP40 , arrière IP20
1610 lm
luminaire 106 lm/W[2]

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 97 , R_f: 91 , $R_{(1-15)}$: 87
MR 0.52
MDER 0.47

Optique

flood
angle de faisceau 45°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 [3]
SVM ≤ 0.4 [3]

Electrique

non DIM
220-240 V
système 17.9 W
luminaire 15.2 W
36 Vf
450 mA
CP2

Physique

sans bordure pour plafond en béton apparent
longueur 230 mm
largeur 230 mm
hauteur 162 mm
3.4 kg

Découpe

profondeur de l'encastrement 100 mm

[1] Code RAL
[2] y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
[3] Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

['048-2720917F 048-2795210 002-90766'] 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