# **SASSO 100** round adjustable

semi-recessed

048-34014177W 002-90777

Projet / Type

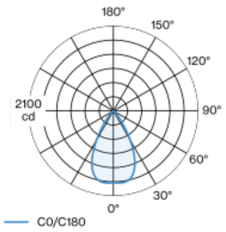
Notes

Quantité / Date

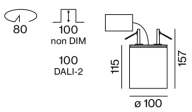
220-240V | X-PERT | X-PERT

Spot cylindrique en aluminium monté en semi-encastré ; surface blanc (boîtier/module d'éclairage) ; pivotant à 360° et orientable à 20° ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; 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 59° ; UGR ≤ 19 ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond ; 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




### Général

Plafond , Demi-encastré
inclinaison max 20°
rotation 360°
blanc , RAL9016/white [1]
Couleur intérieure blanc
IP20
1620 lm

### LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
$R_g$: 99 , $R_f$: 91 , $R_{\{1-15\}}$: 89
MR 0.53
MDER 0.48

### Optique

wide flood
angle de faisceau 59°
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### Electrique

non DIM
20.2 W
CP2 220-240V
80 lm/W

### Physique

diamètre 100 mm
hauteur 115 mm
0.1 kg

### Découpe

profondeur de l'encastrement 100 mm

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

## Notice de montage

## Calculateur d'éclairage

['048-34014177W 002-90777'] 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