# **SASSO 60** square downlight

trim

048-2612211S 048-269731G 002-90771

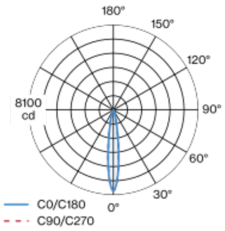
Projet / Type

Notes

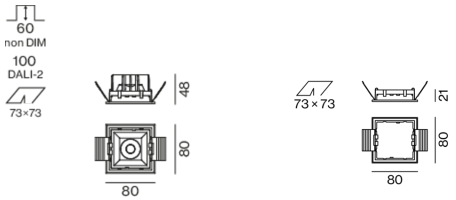
Quantité / Date

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface noir ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu aluminium blanc ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 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 3500 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 15° ; UGR ≤ 13 ; indice de protection en bas IP44 (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 IP44 X-PERT X-PERT

### Général

Plafond , Encastré
noir , RAL 9005 [1]
Set de montage aluminium blanc
avant IP44 , arrière IP20
876 lm
luminaire 81 lm/W[2]

### LED

3500 K
CRI ≥ 90
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
$R_g$: 99 , $R_f$: 90 , $R_{f1-15}$: 87
MR 0.6
MDER 0.54

### Optique

spot
angle de faisceau 15°
UGR ≤ 13
PstLM ≤ 1.0 [3]
SVM ≤ 0.4 [3]

### Electrique

non DIM
220-240 V
système 12.8 W
luminaire 10.9 W
36 Vf
300 mA
CP2

### Physique

bord
longueur 80 mm
largeur 80 mm
hauteur 48 mm
0.23 kg

### Découpe

longueur 73 mm
largeur 73 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 60 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

['048-2612211S 048-269731G 002-90771'] 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