

# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612214M 048-269931G 002-90742



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



220-240V
IP20 IP44
X-PERT
X-PERT

## Général

Plafond , Encastré
argent mat
Set de montage aluminium blanc
avant IP44 , arrière IP20
1850 lm

## LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.7
MDER 0.64

## Optique

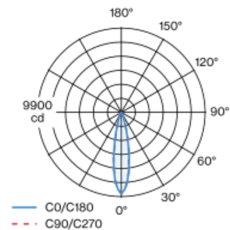
medium
angle de faisceau 21°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; 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 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 21° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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 ;

## Electrique

non DIM
système 20.5 W
insert 8.7 W
36 V
250 mA
nombre total d'inserts 17.4 W
CP2 220-240V
système 90 lm/W <sup>2</sup>
insert 107 lm/W <sup>3</sup>

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Physique

bord
longueur 147 mm
largeur 81 mm
hauteur 48 mm
0.28 kg

## Découpe

longueur 138 mm
largeur 73 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses



# SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612214M 048-269931G 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

