

# SASSO 60 square wallwasher

ceiling

048-36105317A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Surface

noir , RAL9005/white <sup>1</sup>

Couleur intérieure blanc

IP20

789 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.6

MDER 0.54

## Optique

wallwasher

P<sub>stLM</sub>  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

système 9.7 W

CP1 220-240V

système 81 lm/W<sup>3</sup>

insert 96 lm/W<sup>4</sup>

## Physique

longueur 72 mm

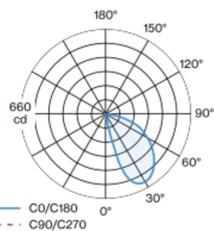
largeur 72 mm

hauteur 108 mm

0.5 kg

Spot de plafond carré en aluminium ; surface noire (boîtier/module d'éclairage) ; 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 ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq$  3 SDCM ; CRI  $\geq$  90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; avec réflecteur asymétrique (calcul spécial) pour intensités d'éclairage verticales homogènes ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; convertisseur intégré à la tête de spot ; luminaire pour câblage continu ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SASSO 60 square wallwasher

ceiling

048-36105317A



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	62
B13	81
B16	98
B20	124
C10	104
C13	137
C16	168
C20	209