

# SASSO 60 square wallwasher/floor

ceiling

048-36109319W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Surface

noir profond | RAL 9005 <sup>1</sup>

Couleur intérieure gold dust

IP20

1000 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L85 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

## Optique

wallwasher floor

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

CP1 | 220-240 V

système 10.4 W

système 96 lm/W <sup>3</sup>

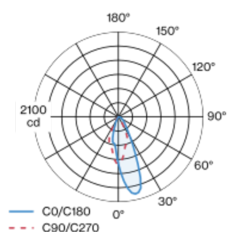
## Physique

longueur 72 mm | largeur 72 mm | hauteur 108 mm

0.5 kg

Spot de plafond carré en aluminium ; surface thermolaquée noir profond ; Couleur intérieure laquée en gold dust ; 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 2700 K ; binning initialement MacAdam  $\leq$  3 SDCM ; CRI  $\geq$  90 ; min. 85 % 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 ; 220-240 V ; 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



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SASSO 60 square wallwasher/floor

ceiling

048-36109319W



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.982	0.954	0.926	0.899	0.873
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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	39
B16	63
B20	78
C10	63
C16	100
C20	125