

# SASSO 60 square wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2651211W 048-269931G 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré  
noir profond | RAL 9005  
Set de montage aluminium blanc  
IP20  
2060 lm  
luminaire 117 lm/W<sup>1</sup>

## LED

3500 K  
CRI ≥ 90  
L85 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 3 SDCM  
R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 91  
MR 0.74 | MDER 0.67

## Optique

wallwasher floor  
PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

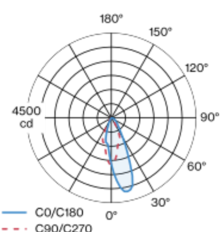
## Electrique

non DIM  
CP2 | 220-240 V  
système 20.8 W | luminaire 8.9 W  
total fixtures 17.7 W  
36 Vf | 250 mA

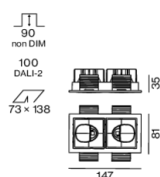
## Physique

bord  
longueur 147 mm | largeur 81 mm | hauteur 49 mm  
0.26 kg

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## 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> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

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

<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SASSO 60 square wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2651211W 048-269931G 002-90742



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.

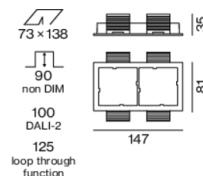
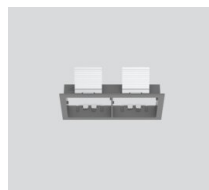
## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Composants

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	aluminium blanc	147-81-35	048-269931G



### POWER SUPPLY

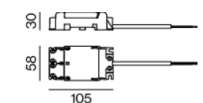
L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
65-39-20	002-90742



## Accessoires de montage

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI câble ø 4 - 12 mm	105-58-30	005-2551110



[048-2651211W 048-269931G 002-90742] 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

05.08.2025

# SASSO 60 square wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2651211W 048-269931G 002-90742



Projet / Type

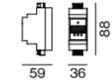
Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques en option

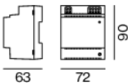
### DIN RAIL LED DRIVER

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
36-88-59	005-6121030



### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
72-90-63	005-6520210



## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PRE-WIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation	002-90790A
avec boîte de dérivation	002-90748A
avec boîte de dérivation	002-90771A
avec boîte de dérivation	002-90742A



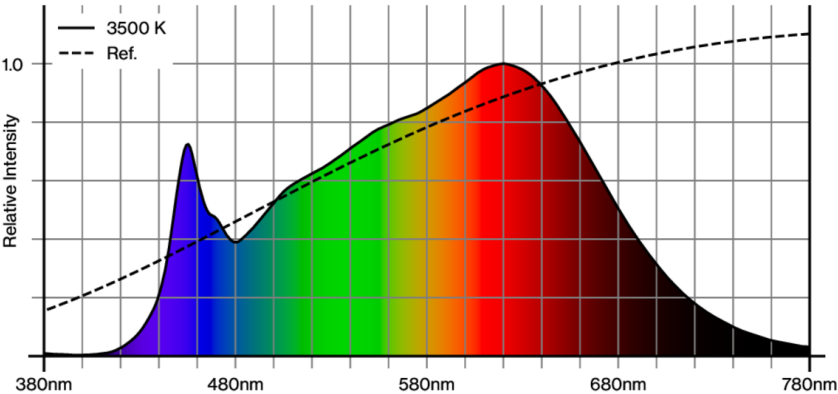
## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
185-30-21	002-90770
185-30-21	002-90747



## Rendu des couleurs



# SASSO 60 square wallwasher/floor

trim 2 lamps

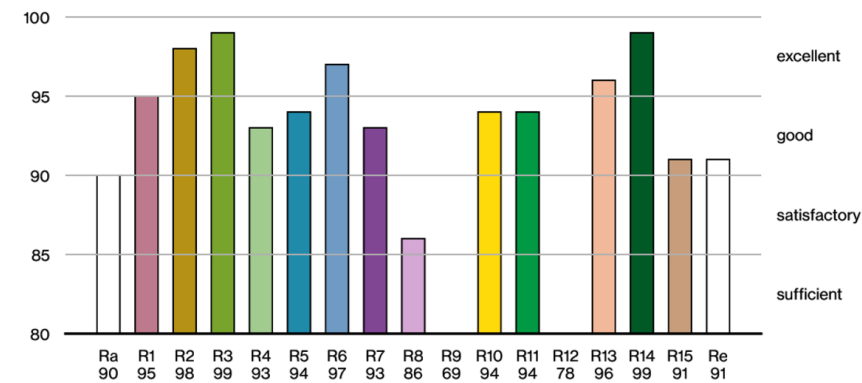
048-2651211W 048-269931G 002-90742



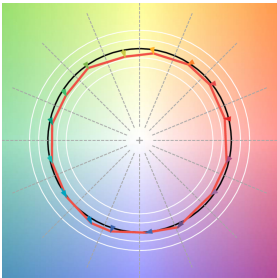
Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

