

# SASSO 60 square wallwasher

trim 2 lamps

048-2651914A 048-2699318 002-90748



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré

argent mat

Set de montage noir profond

IP20

1190 lm

luminaire 73 lm/W<sup>1</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

## Optique

wallwasher

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0<sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 19.0 W | luminaire 8.1 W

total fixtures 16.2 W

36 Vf | 250 mA

## Physique

bord

longueur 147 mm | largeur 81 mm | hauteur 48 mm

0.29 kg

## Découpe

longueur 138 mm | largeur 73 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

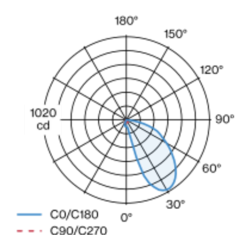
profondeur de l'encastrément 100 mm

<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

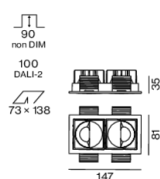
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[048-2651914A 048-2699318 002-90748] 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

09.08.2025

1 / 4

# SASSO 60 square wallwasher

trim 2 lamps

048-2651914A 048-2699318 002-90748



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	0.95	0.94	0.93	0.92
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.

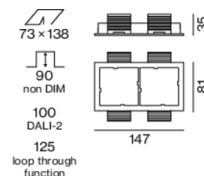
## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170

## Composants

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	noir profond	147-81-35	048-2699318



### POWER SUPPLY

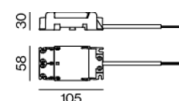
L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
165-29-21	002-90748



## 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	005-253110
DALI câble ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



[048-2651914A 048-2699318 002-90748] 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

09.08.2025

# SASSO 60 square wallwasher

trim 2 lamps

048-2651914A 048-2699318 002-90748



Projet / Type

Notes

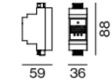
Quantité / Date

## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL LED DRIVER

L-L-H (MM)  
36-88-59

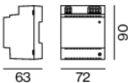
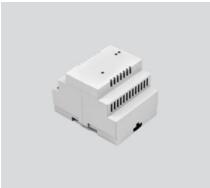
NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-6121030



### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)  
72-90-63

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-6520210



## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PRE-WIRED with junction box

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

002-90790A

002-90748A

002-90771A

002-90742A



## Accessoires électriques en option

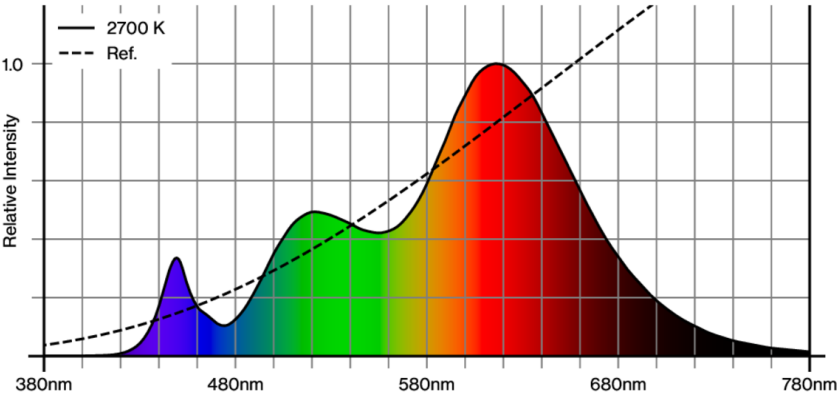
### POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

L-L-H (MM)  
185-30-21  
185-30-21

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
002-90770  
002-90747



## Rendu des couleurs



# SASSO 60 square wallwasher

trim 2 lamps

048-2651914A 048-2699318 002-90748

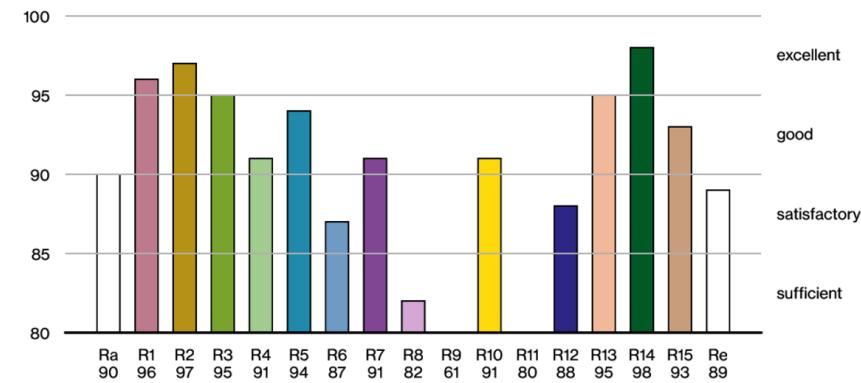


Projet / Type

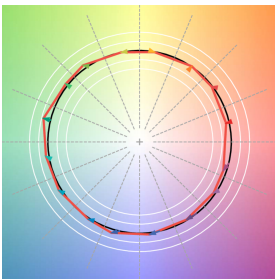
Notes

Quantité / Date

CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 89 (2700 K)



## 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.

