

# SASSO 60 round wallwasher/floor

semi-recessed

048-37012179W 002-90748



Projet / Type

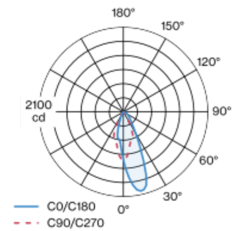
Notes

Quantité / Date

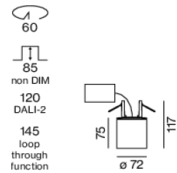


Spot cylindrique en aluminium monté en semi-encastré ; surface thermolaquée blanc signalisation ; Couleur intérieure laquée en poussière d'or ; rotatif à 360° ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3500 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 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



### Général

Plafond | Demi-encastré

rotation 360°

blanc signalisation | RAL 9016

Couleur intérieure poussière d'or

IP20

1030 lm

luminaire 117 lm/W <sup>1</sup>

### LED

3500 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>(1-15)</sub>: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

### Optique

wallwasher floor

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

### Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 10.4 W | luminaire 8.9 W

36 Vf | 250 mA

### Physique

diamètre 72 mm | hauteur 75 mm

0.48 kg

### Découpe

diamètre 60 mm

profondeur de l'encastrément 110 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 round wallwasher/floor

semi-recessed

048-37012179W 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	0.982	0.954	0.926	0.899	0.873
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

### POWER SUPPLY

L-L-H (MM)  
165-29-21

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
002-90748



## 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



[048-37012179W 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

07.08.2025

# SASSO 60 round wallwasher/floor

semi-recessed

048-37012179W 002-90748



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## 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



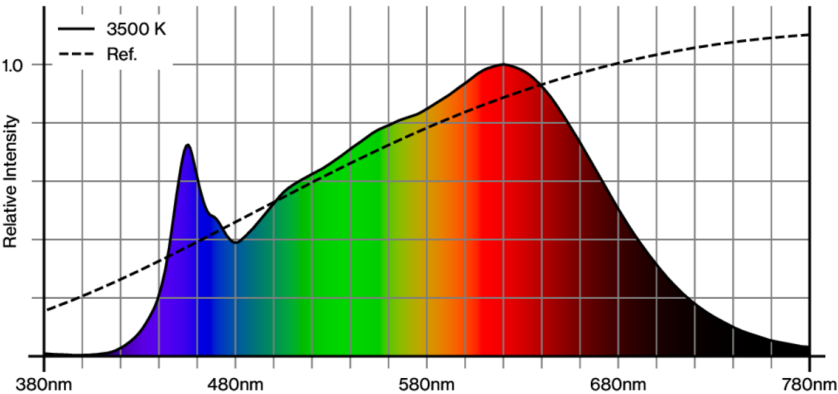
## Accessoires électriques

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

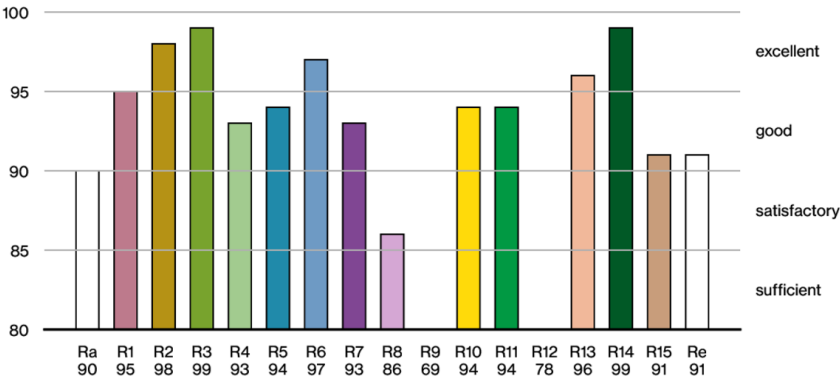
TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI câble ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



## Rendu des couleurs



## CRI/R<sub>a</sub> ≥ 94 R<sub>e</sub> ≥ 91 (3500 K)



# SASSO 60 round wallwasher/floor

semi-recessed

048-37012179W 002-90748

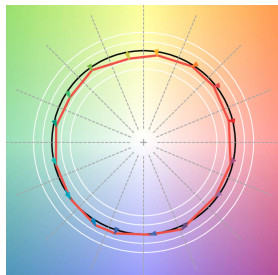


Projet / Type

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.