

# SASSO 60 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2641919W 048-2696397 002-90742



Projet / Type

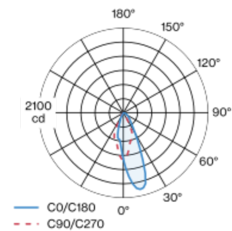
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface poussière d'or ; rotatif à 360° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu blanc signalisation ; pour encastrement en plafond en soft acoustic ; approprié pour une épaisseur de plafond de 25-40 mm ; 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 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



### Général

|                                    |
|------------------------------------|
| Plafond   Encastré                 |
| rotation 360°                      |
| poussière d'or   RAL 260-M         |
| Set de montage blanc signalisation |
| IP20                               |
| 992 lm                             |
| luminaire 112 lm/W <sup>1</sup>    |

### LED

|  |
|--|
| 2700 K   |
| CRI $\geq 90$  |
| L85 / 50000 h  |
| MacAdam initial $\leq 3$ SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 101   R <sub>r</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>3</sup> |

### Electrique

|                                  |
|----------------------------------|
| non DIM                          |
| CP2   220-240 V                  |
| système 10.4 W   luminaire 8.9 W |
| 36 Vf   250 mA                   |

### Physique

|                                      |
|--------------------------------------|
| avec bordure pour plafond acoustique |
| diamètre 80 mm   hauteur 48 mm       |
| 0.24 kg                              |

### Découpe

|   |
|---|
| diamètre 74 mm  |
| épaisseur min. du plafond 25 mm   épaisseur max. du plafond 40 mm |
| profondeur de l'encastrement 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

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SASSO 60 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2641919W 048-2696397 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 × 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                             | 57                   |
| B13                             | 75                   |
| B16                             | 92                   |
| B20                             | 115                  |
| C10                             | 57                   |
| C13                             | 75                   |
| C16                             | 92                   |
| C20                             | 115                  |

## Composants

### MOUNTING SET with trim for soft acoustic ceilings

| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 80     | 048-2696397          |



### POWER SUPPLY

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



## Accessoires de montage

### MOUNTING TOOL

| TYPE                    | COULEUR            | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------------------|--------------------|------------|----------------------|
| pour plafond acoustique | noir signalisation | 77-77-35   | 048-2695918          |



[048-2641919W 048-2696397 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

08.08.2025

# SASSO 60 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2641919W 048-2696397 002-90742



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



## Accessoires électriques

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE

câble non DIM ø 4-12 mm

DALI câble ø 4 – 12 mm

L-L-H (MM)

105-58-30

105-58-30

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

005-2531110

005-2551110



# SASSO 60 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2641919W 048-2696397 002-90742

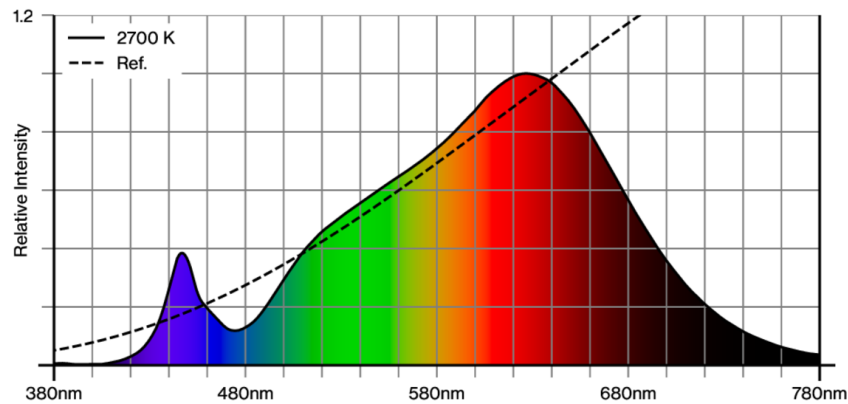


Projet / Type

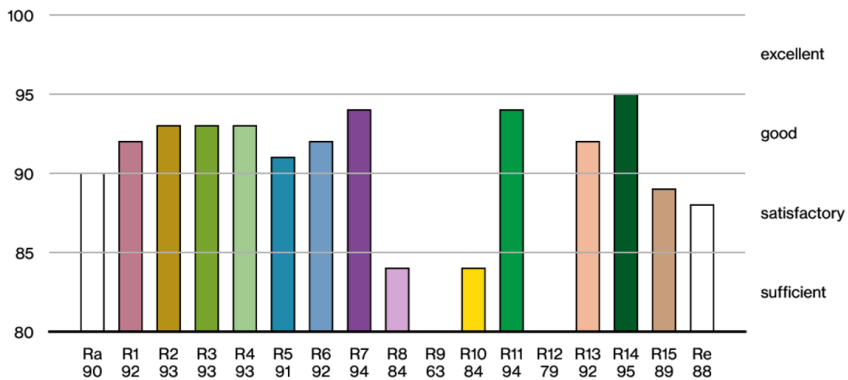
Notes

Quantité / Date

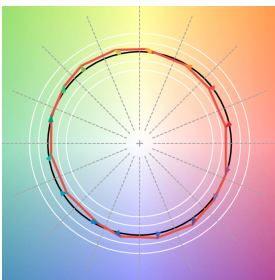
## Rendu des couleurs



CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 88 (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.

