

# SASSO 60 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2641017A 048-2696398 002-90762



|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |



## Général

|  |
|--|
| Plafond , Encastré   |
| rotation 360°  |
| blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>                                |
| Set de montage noir signalisation pour plafond<br>acoustique |
| IP20   |
| 626 lm   |
| luminaire 77 lm/W <sup>2</sup>                               |

## LED

|  |
|--|
| 3000 K   |
| CRI ≥ 90   |
| L90 / 50000 h  |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 92 , R <sub>f(15)</sub> : 91 |
| MR 0.64  |
| MDER 0.58  |

## Optique

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

## Electrique

|                 |
|-----------------|
| DALI-2          |
| 220-240 V       |
| système 9.5 W   |
| luminaire 8.1 W |
| 36 Vf           |
| 250 mA          |
| CP2             |
| 1 DALI Addr.    |

## Physique

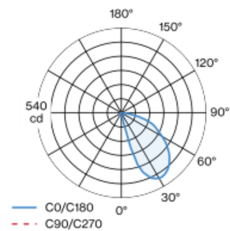
|                                      |
|--------------------------------------|
| avec bordure pour plafond acoustique |
| diamètre 80 mm                       |
| hauteur 48 mm                        |
| 0.26 kg                              |

## Découpe

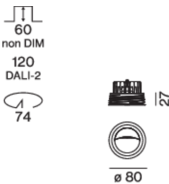
|                                     |
|-------------------------------------|
| diamètre 74 mm                      |
| épaisseur min. du plafond 25 mm     |
| épaisseur max. du plafond 40 mm     |
| profondeur de l'encastrement 110 mm |

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface blanc ; 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 noir signalisation pour plafond acoustique ; 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % 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 DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# SASSO 60 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2641017A 048-2696398 002-90762



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage



# SASSO 60 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2641017A 048-2696398 002-90762



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                             | 39                   |
| B16                             | 63                   |
| B20                             | 78                   |
| C10                             | 63                   |
| C16                             | 100                  |
| C20                             | 125                  |

## Composants

### MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

|  |        |                      |
|--|--------|----------------------|
| COULEUR                                    | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| noir signalisation pour plafond acoustique | 80     | 048-2696398          |



### POWER SUPPLY

|      |            |                      |
|------|------------|----------------------|
| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 28 W | 143-43-30  | 002-90762            |



## Accessoires de montage

### MOUNTING TOOL

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



## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

|       |            |                      |
|-------|------------|----------------------|
| TYPE  | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 160 W | 72-90-63   | 005-6520210          |



### DIN RAIL LED DRIVER

|                                |            |                      |
|--------------------------------|------------|----------------------|
| TYPE                           | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W | 36-88-59   | 005-6121030          |



[048-2641017A 048-2696398 002-90762] 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

09.04.2025