

SASSO 60 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2622E14F 048-2696398 002-90762

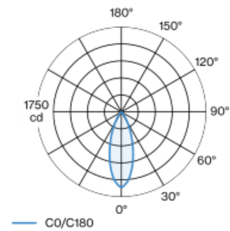


| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface argent mat ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; 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 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 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K et 3000K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 36° ; UGR ≤ 19 ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Général

| |
|---------------------------|
| Plafond , Encastré |
| inclinaison max 30° |
| rotation 360° |
| argent mat |
| Noir signalisation |
| avant IP40 , arrière IP20 |
| 745 lm |

LED

| |
|---|
| colour warm dimming |
| 1800 K - 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 101 , R _r : 94 , R _{1-15} : 96 |
| MR 0.64 |
| MDER 0.58 |

Optique

| |
|-------------------------------|
| flood |
| angle de faisceau 36° |
| UGR ≤ 19 |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ |
| SVM ≤ 0.4 ¹ |

Electrique

| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| système 12.0 W |
| insert 10.2 W |
| 300 mA |
| CP2 220-240V |
| système 62 lm/W ² |
| insert 73 lm/W ³ |
| 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 |

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ incl. optical losses



SASSO 60 round
adjustable trim soft acoustic
ceiling

048-2622E14F 048-2696398 002-90762



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de
montage**



**Calculateur
d'éclairage**



SASSO 60 round

adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2622E14F 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 | 0.94 | 0.91 | 0.89 | 0.86 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | |
| MF | Facteur de maintenance | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | LSF | Facteur de survie des lampes | |

^a 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 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

Composants

MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

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



CONVERTER

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

