

SASSO 40 round

adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2820514F 048-2896398 002-90753



Projet / Type

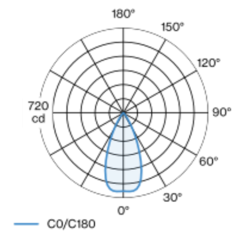
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; 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 plafond acoustique ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 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 ; couleur de lumière 4000 K ; 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 46° ; UGR ≤ 19 ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; 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



Général

Plafond | Encastré
inclinaison max 30°
rotation 360°
argent mat
Set de montage noir signalisation pour plafond acoustique
avant IP40 | arrière IP20
411 lm
luminaire 81 lm/W ¹

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 94 | R_r: 87 | R_{t(1-5)}: 90
MR 0.86 | MDER 0.78

Optique

flood | angle de faisceau 46°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2
CP2 | 220-240 V
système 6.2 W | luminaire 5.1 W
12 Vf | 450 mA

Physique

bord
diamètre 60 mm | hauteur 50 mm

Découpe

diamètre 58 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 120 mm

¹ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 40 round adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2820514F 048-2896398 002-90753



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.92 | 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 | 72 |
| B16 | 115 |
| C10 | 106 |
| C16 | 170 |

Composants

MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

| | | |
|--|--------|----------------------|
| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| noir signalisation pour plafond acoustique | 64 | 048-2896398 |



POWER SUPPLY

| | |
|------------|----------------------|
| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| 147-33-23 | 002-90753 |

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 |

