

SASSO 100 round wallwasher trimless soft acoustic ceiling

048-2740014A 048-2796198 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

argent mat

Noir signalisation

IP20

1710 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optique

wallwasher

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Electrique

DALI-2

système 18.6 W

insert 15.8 W

36 Vf

450 mA

CP2 220-240V

système 92 lm/W²

insert 109 lm/W³

Physique

sans bordure pour plafond acoustique

diamètre 114 mm

hauteur 96 mm

0.72 kg

Découpe

diamètre 100 mm

épaisseur min. du plafond 25 mm

épaisseur max. du plafond 40 mm

profondeur de l'encastrement 120 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

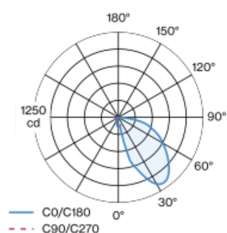
Notice de montage



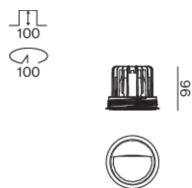
Calculateur d'éclairage



Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



SASSO 100 round wallwasher trimless soft acoustic ceiling

048-2740014A 048-2796198 002-90767



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 ^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 trimless for soft acoustic ceilings

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--|--------|----------------------|
| noir signalisation pour plafond acoustique | 114 | 048-2796198 |



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 | 005-253110 |
| DALI câble Ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-255110 |



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 |

