

SASSO 40 round downlight

trimless

048-2800517M 048-2896117 002-90744



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



↑ IP20
↓ IP44

220-240V

UGR
≤ 19

CRI
≥ 90

Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

blanc , RAL9016 ¹

Set de montage blanc signalisation

avant IP44 , arrière IP20

478 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R_(f-15): 89

MR 0.56

MDER 0.51

Optique

medium

beam angle 29°

UGR < 19

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

9.9 W

insert 7.5 W

36 Vf

200 mA

CP2 220-240V

48 lm/W

insert 64 lm/W

Physique

sans bord

diameter 56 mm

hauteur 50 mm

0.61 kg

Découpe

diameter 56 mm

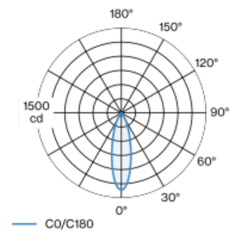
recessed depth 60 mm

¹ Code RAL

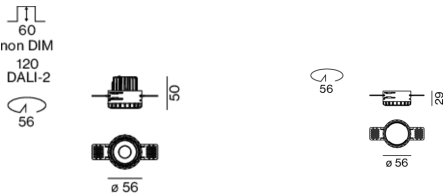
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 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 3000 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 29° ; UGR ≤ 19 ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 40 round downlight

trimless

048-2800517M 048-2896117 002-90744



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 | 0.92 | 0.9 | 0.88 |
| 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 | 57 |
| B13 | 75 |
| B16 | 92 |
| B20 | 115 |
| C10 | 57 |
| C13 | 75 |
| C16 | 92 |
| C20 | 115 |

Composants

MOUNTING SET trimless

| TYPE | COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---|---------------------|--------|----------------------|
| pour plafonds en placo-plâtre 12,5/15/25 mm | blanc signalisation | 56 | 048-2896117 |



POWER SUPPLY

| TYPE | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------|------------|----------------------|
| 10 W | 65-39-20 | 002-90744 |



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 |

