

# SASSO 40 round downlight

trim

048-2800519M 048-2896317 002-90752



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



↻ \_\_\_\_\_

□ \_\_\_\_\_

↑ IP20  
↓ IP44 \_\_\_\_\_

☀ X-PERT \_\_\_\_\_

~ X-PERT \_\_\_\_\_

## Général

Plafond , Encastré \_\_\_\_\_

rotation 360° \_\_\_\_\_

or , RAL 260-M <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Set de montage blanc signalisation \_\_\_\_\_

avant IP44 , arrière IP20 \_\_\_\_\_

401 lm \_\_\_\_\_

luminaire 78 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## LED

3000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>{1-15}</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.6 \_\_\_\_\_

MDER 0.55 \_\_\_\_\_

## Optique

medium \_\_\_\_\_

angle de faisceau 25° \_\_\_\_\_

UGR ≤ 10 \_\_\_\_\_

P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0 <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Electrique

non DIM \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

système 6.2 W \_\_\_\_\_

luminaire 5.1 W \_\_\_\_\_

12 Vf \_\_\_\_\_

450 mA \_\_\_\_\_

CP2 \_\_\_\_\_

## Physique

bord \_\_\_\_\_

diamètre 60 mm \_\_\_\_\_

hauteur 50 mm \_\_\_\_\_

0.6 kg \_\_\_\_\_

## Découpe

diamètre 56 mm \_\_\_\_\_

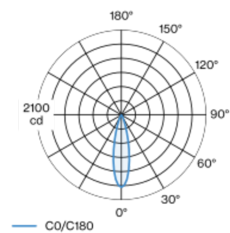
épaisseur min. du plafond 2 mm \_\_\_\_\_

épaisseur max. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_

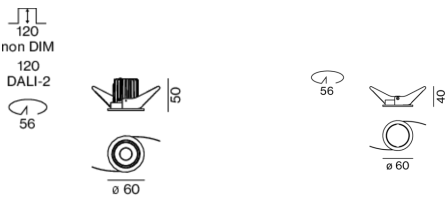
profondeur de l'encastrement 120 mm \_\_\_\_\_

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface or ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu blanc signalisation ; 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 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 25° ; UGR ≤ 10 ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; 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



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

# SASSO 40 round downlight

trim

048-2800519M 048-2896317 002-90752



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



# SASSO 40 round downlight

trim

048-2800519M 048-2896317 002-90752



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 <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
B13	63
B16	79
C10	63
C13	101
C16	126

## Composants

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	blanc signalisation	60	048-2896317



### POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
65-39-20	002-90752

## 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

