

# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602119S 048-2698317 002-90771



Projet / Type

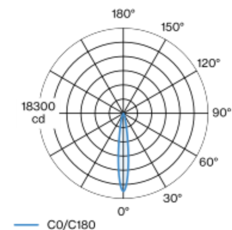
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface or ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; 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 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 15° ; UGR  $\leq 13$  ; 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



### Général

Plafond | Encastré

rotation 360°

or | RAL 260-M <sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

avant IP44 | arrière IP20

1860 lm

luminaire 86 lm/W <sup>2</sup>

### LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

### Optique

spot | angle de faisceau 15°

UGR  $\leq 13$

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

### Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 25.5 W | luminaire 10.9 W

total fixtures 21.7 W

36 Vf | 300 mA

### Physique

bord

longueur 147 mm | largeur 80 mm | hauteur 48 mm

0.3 kg

### Découpe

diamètre 70 mm | longueur 70 mm | largeur 136 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 90 mm

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

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

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602119S 048-2698317 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

## Composants

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYPE pour faux plafonds	COULEUR blanc signalisation	L-L-H (MM) 147-80-21	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 048-2698317
----------------------------	--------------------------------	-------------------------	-------------------------------------

### POWER SUPPLY

L-L-H (MM) 85-40-22	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 002-90771
------------------------	-----------------------------------



## Accessoires de montage

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COULEUR aluminium blanc	L-L-H (MM) 614-307-120	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 048-2695110
----------------------------	---------------------------	-------------------------------------



## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL LED DRIVER

TYPE 200 - 1050 mA   2 x 42W	L-L-H (MM) 36-88-59	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 005-6121030
---------------------------------	------------------------	-------------------------------------



### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM) 72-90-63	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 005-6520210
------------------------	-------------------------------------



[\*048-2602119S 048-2698317 002-90771\*] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

18.06.2025

# SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602119S 048-2698317 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation	002-90790A
avec boîte de dérivation	002-90748A
avec boîte de dérivation	002-90771A
avec boîte de dérivation	002-90742A

## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY

TYPE	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec fonction de bouclage	185-30-21	002-90770
avec fonction de bouclage	185-30-21	002-90747

