

# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602E14F 048-2696318 002-90762



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

argent mat

Set de montage noir profond

avant IP40 , arrière IP20

769 lm

luminaire 75 lm/W<sup>1</sup>

## LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101, R<sub>r</sub>: 94, R<sub>t(1-5)</sub>: 97

MR 0.64

MDER 0.58

## Optique

flood

angle de faisceau 36°

UGR ≤ 19

P<sub>st</sub>LM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 12.0 W

luminaire 10.2 W

300 mA

CP2

1 DALI Addr.

## Physique

bord

diamètre 80 mm

hauteur 48 mm

0.26 kg

## Découpe

diamètre 73 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 110 mm

<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

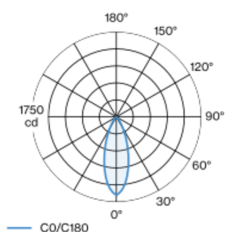
## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



[048-2602E14F 048-2696318 002-90762] 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

06.05.2025

# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602E14F 048-2696318 002-90762



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	0.91	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>		
MF	Facteur de maintenance		du local		
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
			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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Composants

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	noir profond	80	048-2696318



### POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
28 W	143-43-30	002-90762



## Accessoires de montage

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



## Accessoires électriques en option

### 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



### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



[048-2602E14F 048-2696318 002-90762] 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

06.05.2025

# SASSO 60 round downlight

trim

048-2602E14F 048-2696318 002-90762



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation   DALI-2	002-90790A
avec boîte de dérivation   DALI-2	002-90748A
avec boîte de dérivation   non DIM	002-90771A
avec boîte de dérivation   non DIM	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

