

# SASSO 60 round downlight

trimless exposed concrete

048-2602914F 048-2695210 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

argent mat

Set de montage aluminium blanc

avant IP44 , arrière IP20

991 lm

luminaire 93 lm/W<sup>1</sup>

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Optique

flood

angle de faisceau 40°

UGR  $\leq 19$  ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

220-240 V

système 12.5 W

luminaire 10.6 W

36 Vf

300 mA

CP2

## Physique

sans bordure pour plafond en béton apparent

longueur 230 mm

largeur 230 mm

hauteur 162 mm

2.37 kg

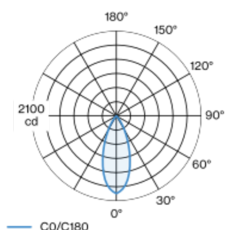
## Découpe

profondeur de l'encastrement 60 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)

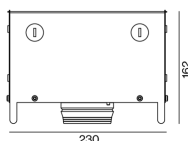
## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication

60  
non DIM  
120  
DALI-2

48  
63



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[048-2602914F 048-2695210 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

03.05.2025

# SASSO 60 round downlight

trimless exposed concrete

048-2602914F 048-2695210 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		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	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

## Composants

### EXPOSED CONCRETE MOUNTING HOUSING

COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
aluminium blanc	230-230-162	048-2695210



### POWER SUPPLY

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



## 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



## 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



[048-2602914F 048-2695210 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

03.05.2025

# SASSO 60 round downlight

trimless exposed concrete

048-2602914F 048-2695210 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
with loop through function	185-30-21	002-90770
with loop through function	185-30-21	002-90747

