

# SASSO 60 square wallwasher/floor

semi-recessed

048-36019177W 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Demi-encastré

blanc signalisation | RAL 9016 <sup>1</sup>

Couleur intérieure blanc

IP20

1010 lm

luminaire 115 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

## Optique

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 10.4 W | luminaire 8.9 W

36 Vf | 250 mA

## Physique

longueur 72 mm | largeur 72 mm | hauteur 75 mm

0.44 kg

## Découpe

diamètre 60 mm

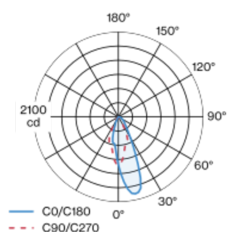
profondeur de l'encastrement 85 mm

<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)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[048-36019177W 002-90742] 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

07.07.2025

1 / 2

# SASSO 60 square wallwasher/floor

semi-recessed

048-36019177W 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.982	0.954	0.926	0.899	0.873
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	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Composants

### POWER SUPPLY

L-L-H (MM)  
65-39-20

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
002-90742



## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL LED DRIVER

TYPE  
2 × 42W | 48V DC | UOUT 10–40V

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



## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE  
avec boîte de dérivation  
avec boîte de dérivation  
avec boîte de dérivation  
avec boîte de dérivation

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
002-90790A  
002-90748A  
002-90771A  
002-90742A



## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY

TYPE  
avec fonction de bouclage  
avec fonction de bouclage

L-L-H (MM)  
185-30-21  
185-30-21

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
002-90770  
002-90747



[048-36019177W 002-90742] 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

07.07.2025