

# SASSO 60 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2641114W 048-2696398 002-90742



Projet / Type

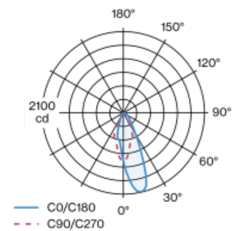
Notes

Quantité / Date

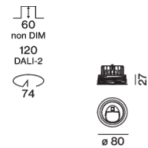


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface argent mat ; rotatif à 360° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu noir profond ; pour encastrement en plafond en soft acoustic ; approprié pour une épaisseur de plafond de 25-40 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; avec réflecteur asymétrique (calcul spécial) pour intensités d'éclairage verticales homogènes ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; 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°

argent mat

Set de montage noir profond

IP20

1080 lm

luminaire 122 lm/W <sup>1</sup>

### LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 92 | R<sub>t(1-15)</sub>: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

### Optique

wallwasher floor

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

### Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 10.4 W | luminaire 8.9 W

36 Vf | 250 mA

### Physique

avec bordure pour plafond acoustique

diamètre 80 mm | hauteur 48 mm

0.27 kg

### Découpe

diamètre 74 mm

épaisseur min. du plafond 25 mm | épaisseur max. du plafond 40 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SASSO 60 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2641114W 048-2696398 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

### MOUNTING SET with trim for soft acoustic ceilings

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	80	048-2696398



### POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
65-39-20	002-90742



## Accessoires de montage

### MOUNTING TOOL

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour plafond acoustique	noir signalisation	77-77-35	048-2695918



# SASSO 60 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2641114W 048-2696398 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL LED DRIVER

L-L-H (MM)  
36-88-59

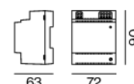
NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-6121030



### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)  
72-90-63

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-6520210



## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PRE-WIRED with junction box

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

002-90790A

002-90748A

002-90771A

002-90742A



## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

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

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



## Accessoires électriques

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE

câble non DIM ø 4-12 mm

DALI câble ø 4 – 12 mm

L-L-H (MM)

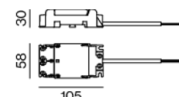
105-58-30

105-58-30

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

005-2531110

005-2551110



# SASSO 60 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2641114W 048-2696398 002-90742

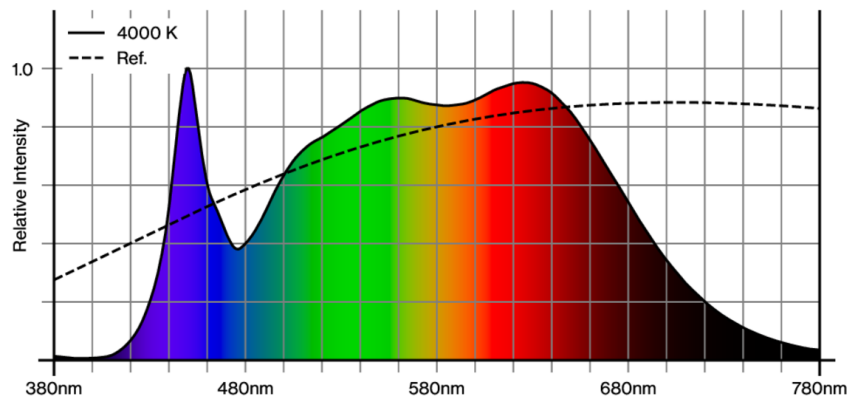


Projet / Type

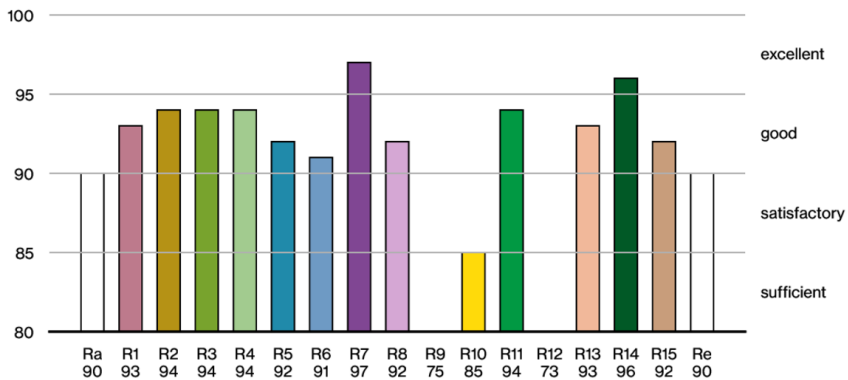
Notes

Quantité / Date

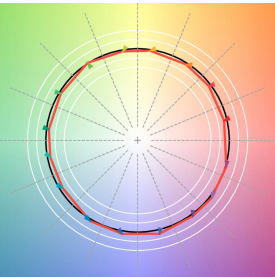
## Rendu des couleurs



CRI/R<sub>a</sub> ≥ 93 R<sub>e</sub> ≥ 90 (4000 K)



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.