

# SASSO 100 round wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2740111W 048-2798318 002-90789



Projet / Type

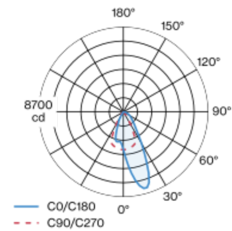
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface noir profond ; rotatif à 360° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; avec bord continu noir profond ; 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  $\geq 90$  ; min. 80 % 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 DALI-2 inclus ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; 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°  
noir profond | RAL 9005 <sup>1</sup>  
Set de montage noir profond  
IP20  
5500 lm  
luminaire 128 lm/W <sup>2</sup>

### LED

4000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>t(15)</sub>: 88  
MR 0.8 | MDER 0.72

### Optique

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

### Electrique

DALI-2  
CP2 | 220-240 V  
système 50 W | luminaire 21.5 W  
total fixtures 43 W  
36 Vf | 650 mA

### Physique

bord  
longueur 218 mm | largeur 118 mm | hauteur 96 mm  
0.87 kg

### Découpe

diamètre 105 mm | longueur 205 mm | largeur 105 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 100 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



trim 2 lamps



Projet / Type

## Notes

Quantité / Date

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	RSMF <sup>a</sup>		Facteur de maintenance des parois du local		
MF	Facteur de maintenance	LLMF		Facteur de maintenance du flux lumineux		
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF		Facteur de survie des lampes		

## Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

**MOUNTING SET with trim 2 lamps**

<b>TYPE</b>	<b>COULEUR</b>	<b>L-L-H (MM)</b>	<b>NUMÉRO(S) ARTICLE(S)</b>
pour faux plafonds	noir profond	218-118-35	048-2798318



## POWER SUPPLY

<b>L-L-H (MM)</b>	<b>NUMÉRO(S) ARTICLE(S)</b>
143-43-30	002-90789



## Accessoires de montage

## PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

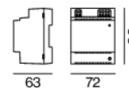
<b>COULEUR</b>	<b>L-L-H (MM)</b>	<b>NUMÉRO(S) ARTICLE(S)</b>
aluminium blanc	614-307-120	048-2695110



### Accessoires électriques en option

## DIN RAIL POWER SUPPLY

<b>L-L-H (MM)</b>	<b>NUMÉRO(S) ARTICLE(S)</b>
72-90-63	005-6520210



## DIN RAIL LED DRIVER

<b>TYPE</b>	<b>L-L-H (MM)</b>	<b>NUMÉRO(S) ARTICLE(S)</b>
2×42W   48V DC   UOUT 10-40V	36-88-59	005-6121030



07.07.2025

# SASSO 100 round wallwasher/floor

trim 2 lamps

048-2740111W 048-2798318 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation	002-90767A
avec boîte de dérivation	002-90789A
avec boîte de dérivation	002-90776A
avec boîte de dérivation	002-90766A
avec boîte de dérivation	002-90780A
avec boîte de dérivation	002-90774A



## Accessoires électriques

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110

