

# SASSO 100 round direct

wall

048-345051790



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



## Général

Mur , Surface	
blanc , RAL9016/gold <sup>1</sup>	
Couleur intérieure or	
IP20	
1130 lm	

## LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam initial ≤ 2 SDCM	
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>f(1-15)</sub> : 88	
MR 0.59	
MDER 0.53	

## Optique

opal (lambertsch)	
angle de faisceau 70°	
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>	
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>	

## Electrique

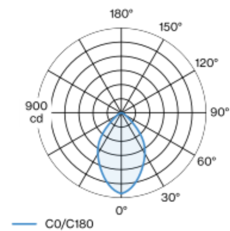
non DIM	
système 20.3 W	
CP1 220-240V	
système 56 lm/W <sup>3</sup>	
insert 66 lm/W <sup>4</sup>	

## Physique

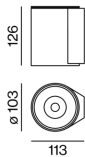
longueur 113 mm	
largeur 103 mm	
hauteur 126 mm	
1 kg	

Applique cylindrique en aluminium pour montage en surface ; surface blanc (boîtier/module d'éclairage) ; 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 70° ; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme ; avec diffusion de lumière un côté ; montage disponible au choix pour l'éclairage du sol ou du plafond ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; 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



<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses

## Notice de montage



# SASSO 100 round direct

wall

048-345051790



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	0.92	0.88	0.85	0.81
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	

<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
B13	40
B16	50
B20	62
C13	67
C16	85
C20	104

## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
Noir profond	50	007-1965598

