

SASSO 100 round adjustable

ceiling

048-34106177W



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Surface _____

inclinaison max 20° _____

rotation 360° _____

blanc , RAL9016/white ¹ _____

Réflecteur blanc _____

IP20 _____

1810 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 97 , R_r: 90 , R₍₁₋₅₎: 89 _____

MR 0.81 _____

MDER 0.74 _____

Optique

wide flood _____

angle de faisceau 59° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Electrique

non DIM _____

système 20.2 W _____

CP1 220-240V _____

système 90 lm/W³ _____

insert 105 lm/W⁴ _____

Physique

diamètre 100 mm _____

hauteur 162 mm _____

0.95 kg _____

¹ Code RAL

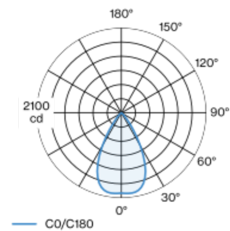
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

⁴ incl. optical losses

Spot en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; approprié pour montage au plafond ; surface blanc (boîtier/module d'éclairage) ; pivotant à 360° et orientable à 20° ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; 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 ≤ 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 59° ; indice de protection IP20 ; CP1 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur intégré à la tête de spot ; luminaire pour câblage continu ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 100 round adjustable

ceiling

048-34106177W



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

^a 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

