

SASSO 100 round direct

wall

048-345041790



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



Général

Mur , Surface	
blanc , RAL9016/gold ¹	
Couleur intérieure or	
IP20	
1070 lm	

LED

2700 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam initial ≤ 2 SDCM	
R _g : 99 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89	
MR 0.53	
MDER 0.48	

Optique

opal (lambertsch)	
angle de faisceau 70°	
PstLM ≤ 1.0 ²	
SVM ≤ 0.4 ²	

Electrique

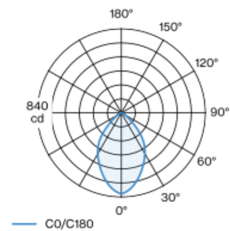
non DIM	
système 20.3 W	
CP1 220-240V	
système 53 lm/W ³	
insert 62 lm/W ⁴	

Physique

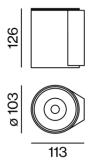
longueur 113 mm	
largeur 103 mm	
hauteur 126 mm	
1 kg	

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 2700 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



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

Notice de montage



SASSO 100 round direct

wall

048-345041790



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 ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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

