

SASSO 100 round downlight

trim

048-2700E19W 048-2796318 002-90776

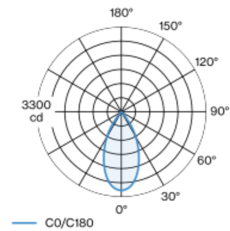


Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface or ; 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 ; 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 ; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K et 3000K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % 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 51° ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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



IP20	220-240V	X-PERT	UGR	CRI	RAL	X-PERT
------	----------	--------	-----	-----	-----	--------

Général

Plafond , Encastré
or , RAL260-M ¹
Set de montage Noir profond
avant IP40 , arrière IP20
2220 lm

LED

colour warm dimming
1800 K - 3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 100 , R _f : 89 , R _(f-15) : 89
MR 0.56
MDER 0.51

Optique

wide flood
beam angle 51°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2
28.0 W
insert 23.8 W
700 mA
CP2 220-240V
79 lm/W
insert 93 lm/W
1 DALI Addr.

Physique

bord
diameter 118 mm
hauteur 75 mm
0.49 kg

Découpe

diameter 108 mm
min. ceiling thickness 2 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 80 mm

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 100 round downlight

trim

048-2700E19W 048-2796318 002-90776



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89
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
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

Composants

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	Noir profond	118	048-2796318



CONVERTER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
38 W	147-44-30	002-90776



Accessoires de montage

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm	105-58-30	005-253110
DALI câble ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



Accessoires de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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

