

SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

048-2413638M 052-1952417



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

inclinaison max 35° _____

rotation 360° _____

noir , RAL 9005 ¹ _____

Set de montage blanc signalisation _____

IP20 _____

2740 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

R_g: 97 , R_f: 89 , R_(f-ls): 91 _____

MR 0.85 _____

MDER 0.77 _____

Optique

medium _____

angle de faisceau 26° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée avec niveau de luminaire en retrait ; surface thermolaquée noir ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 5-25 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 ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. réflecteur de haute qualité conique en plastique avec optique sphérique à facettes ; métallisée à l'aluminium ; réflexion à couleur neutre sans aucune interférence ; pour une mise en scène brillante des objets ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 26° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur câblé côté secondaire ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Electrique

DALI-2 _____

220-240 V _____

système 27.0 W _____

système 101 lm/W³ _____

CP2 _____

1 DALI Addr. _____

Physique

bord _____

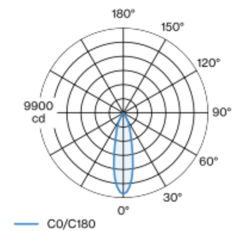
longueur 112 mm _____

largeur 112 mm _____

hauteur 106 mm _____

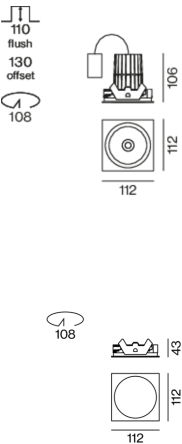
0.63 kg _____

Répartition de la lumière



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9440	0.47
2	2360	0.93
3	1050	1.40
4	590	1.86
5	380	2.33

Dessin de fabrication



Découpe

diamètre 108 mm _____

épaisseur min. du plafond 5 mm _____

épaisseur max. du plafond 25 mm _____

profondeur de l'encastrément 130 mm _____

¹ Code RAL

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

³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage

Calculateur d'éclairage



SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

048-2413638M 052-1952417



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
square offset 17 mm	blanc signalisation	112-112-43	052-1952417



Accessoires de montage

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



Accessoires de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
240-400-130	052-1914420



SASSO PRO 100

adjustable offset trim square

048-2413638M 052-1952417



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	74	048-2191317
noir profond	74	048-2191318



LINEAR PRISMATIC LENS

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	74	048-2192317
noir profond	74	048-2192318



SNOOT

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	74	048-2191117
noir profond	74	048-2191118



SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
blanc signalisation	74	048-2191217
noir profond	74	048-2191218

