

SASSO 100 square adjustable

trimless

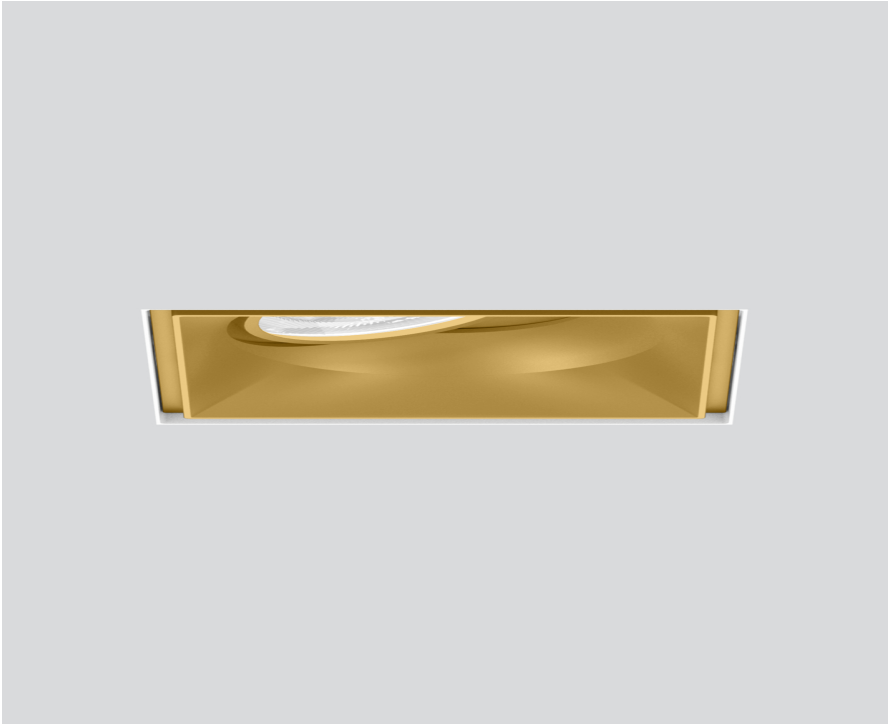
048-2730119S 048-2797117 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

inclinaison max 30°

or | RAL 260-M ¹

Set de montage blanc signalisation

avant IP40 | arrière IP20

2440 lm

luminaire 108 lm/W ²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_r: 90 | R_[1-15]: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Optique

spot | angle de faisceau 20°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 26.7 W | luminaire 22.7 W

36 Vf | 650 mA

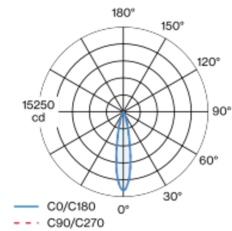
Physique

sans bord

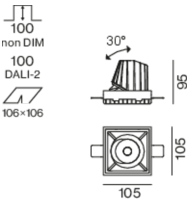
longueur 105 mm | largeur 105 mm | hauteur 95 mm

0.63 kg

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Découpe

longueur 106 mm | largeur 106 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730119S 048-2797117 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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 trimless

TYPE pour plafonds en placo-plâtre 12,5/15/25 mm	COULEUR blanc signalisation	L-L-H (MM) 105-105-29	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 048-2797117
---	-----------------------------------	--------------------------	-------------------------------------



POWER SUPPLY

L-L-H (MM) 143-43-30	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 002-90789
-------------------------	-----------------------------------



Accessoires de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM) 72-90-63	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 005-6520210
------------------------	-------------------------------------



DIN RAIL LED DRIVER

TYPE 200 - 1050 mA 2 x 42W	L-L-H (MM) 36-88-59	NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 005-6121030
---------------------------------	------------------------	-------------------------------------



SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730119S 048-2797117 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation	002-90767A
avec boîte de dérivation	002-90789A
avec boîte de dérivation	002-90776A
avec boîte de dérivation	002-90766A
avec boîte de dérivation	002-90780A
avec boîte de dérivation	002-90774A

Accessoires électriques

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

