

SASSO 60 square downlight

semi-recessed
048-30012114F 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général
Plafond , Demi-encastré
noir , RAL 9005 ¹
Couleur intérieure argent mat
avant IP40 , arrière IP20
1080 lm
luminaire 102 lm/W ²

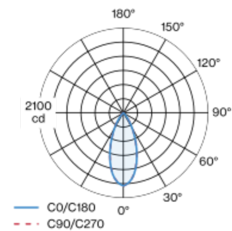
LED
3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.7
MDER 0.64

Optique
flood
angle de faisceau 42°
PstLM ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

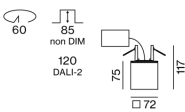
Spot carré en aluminium monté en semi-encastré ; surface thermolaquée noir ; Couleur intérieure laquée en argent mat ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3500 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 42° ; indice de protection IP40 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Electrique
DALI-2
220-240 V
système 12.5 W
luminaire 10.6 W
36 Vf
300 mA
CP2
1 DALI Addr.

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication





Physique
longueur 72 mm
largeur 72 mm
hauteur 75 mm
0.52 kg

Découpe
diamètre 60 mm
profondeur de l'encastrement 120 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 60 square downlight

semi-recessed

048-30012114F 002-90790



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				
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
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170

Composants

POWER SUPPLY

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
002-90790

Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

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

