

SASSO 60 square downlight

semi-recessed

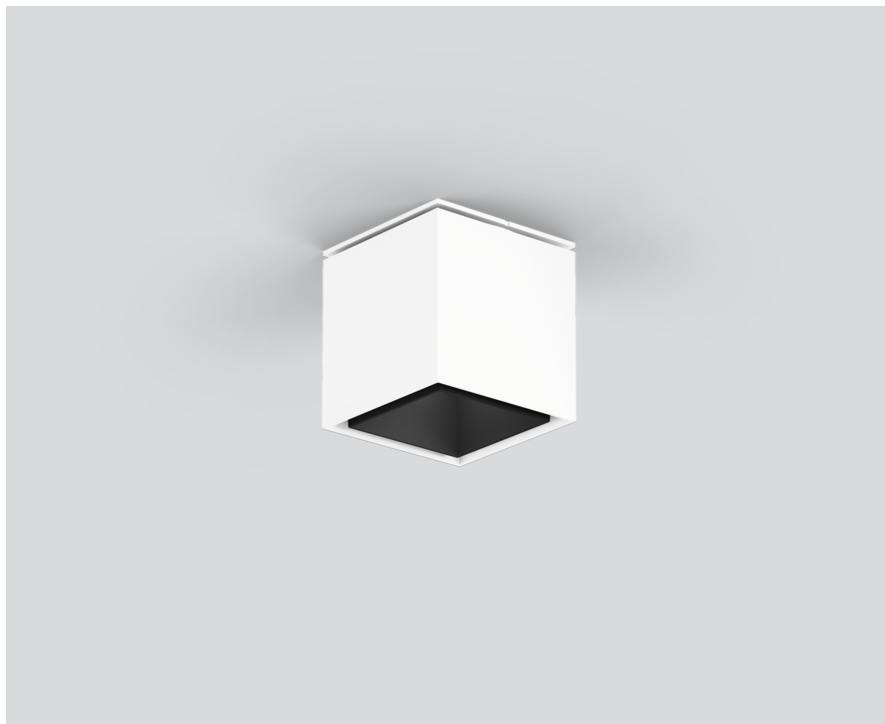
048-30019171F 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Demi-encastré
blanc , RAL9016/black ¹
Couleur intérieure noir
avant IP40 , arrière IP20
823 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 97 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 87
MR 0.52
MDER 0.47

Optique

flood
angle de faisceau 42°
UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
système 10.2 W
insert 8.7 W
36 Vf
250 mA
CP2 220-240V
système 81 lm/W³
insert 95 lm/W⁴

Physique

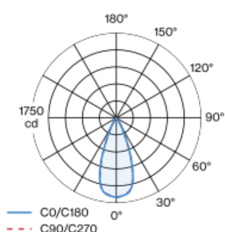
longueur 72 mm
largeur 72 mm
hauteur 75 mm
0.46 kg

Découpe

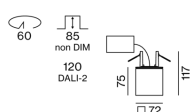
diamètre 60 mm
profondeur de l'encastrement 85 mm

Spot carré en aluminium monté en semi-encastré ; surface blanc (boîtier/module d'éclairage) ; 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 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 42° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; indice de protection IP40 ; CP2 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; 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



Calculateur d'éclairage



SASSO 60 square downlight

semi-recessed
048-30019171F 002-90742



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	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

Composants

POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
10 W	65-39-20	002-90742



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

