

SASSO 60 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2602214F 048-2696398 002-90746



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____

rotation 360° _____

argent mat _____

Traffic black _____

avant IP44 , arrière IP20 _____

941 lm _____

LED

3500 K _____

CRI \geq 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial \leq 2 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.7 _____

MDER 0.64 _____

Optique

flood _____

angle de faisceau 42° _____

UGR < 16 , \geq 65° < 1500 cd/m² _____

PstLM \leq 1.0 ¹ _____

SVM \leq 0.4 ¹ _____

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu Traffic black ; pour encastrement en plafond en soft acoustic ; approprié pour une épaisseur de plafond de 25-40 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 3500 K ; binning initialement MacAdam \leq 2 SDCM ; CRI \geq 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 \leq 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° \leq 1500 cd / m² ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Electrique

DALI-2 _____

10.2 W _____

insert 8.7 W _____

36 Vf _____

250 mA _____

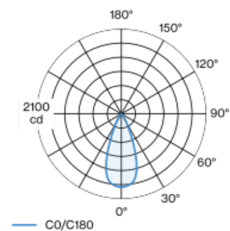
CP2 220-240V _____

92 lm/W _____

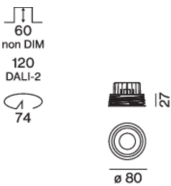
insert 108 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Physique

avec bordure pour plafond acoustique _____

diamètre 80 mm _____

hauteur 48 mm _____

0.26 kg _____

Découpe

diamètre 74 mm _____


épaisseur min. du plafond 25 mm _____

épaisseur max. du plafond 40 mm _____


profondeur de l'encastrement 110 mm _____

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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage





SASSO 60 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2602214F 048-2696398 002-90746



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 trim for soft acoustic ceilings

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir signalisation	80	048-2696398

POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
28 W	143-43-30	002-90746

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

