

SASSO 60 round downlight

trim 2 lamps

048-2602E14F 048-269831G 002-90762



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; avec bord continu gris argent ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 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 ; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K et 3000K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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 36° ; UGR ≤ 19 ; indice de protection en bas IP40 (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 ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

argent mat

Set de montage gris argent

avant IP40 , arrière IP20

1540 lm

LED

couleur warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_r: 94 , R_{t(1-5)}: 96

MR 0.64

MDER 0.58

Optique

flood

angle de faisceau 36°

UGR < 19

P_{stLM} ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Electrique

DALI-2

24.0 W

nombre total d'inserts 20.4 W

CP2 220-240V

64 lm/W

1 DALI Addr.

Physique

bord

longueur 147 mm

largeur 80 mm

hauteur 48 mm

0.34 kg

Découpe

diamètre 70 mm

longueur 136 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 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 2 lamps

048-2602E14F 048-269831G 002-90762



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.94	0.91	0.89	0.86
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 with trim 2 lamps

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	aluminium blanc	147-80-21	048-269831G

CONVERTER

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
143-43-30	002-90762

Accessoires de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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

