SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622614F 048-269631G 002-90762

Projet / Type

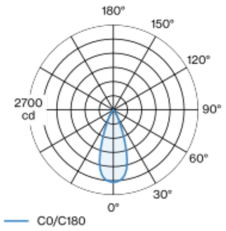
Notes

Quantitè / Date

IP20 / IP40 · 220-240V · X-PERT · X-PERT

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface argent mat ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; 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 ; couleur de lumière 4000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 39° ; 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
inclinaison max 30°
rotation 360°
argent mat
Set de montage gris argent
avant IP40 , arrière IP20
1080 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 97 , R_f: 90 , $R_{(1-15)}$: 89
MR 0.81
MDER 0.74

Optique

flood
angle de faisceau 39°
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 [1]
SVM ≤ 0.4 [1]

Electrique

DALI-2
12.6 W
CP2 220-240V
86 lm/W
1 DALI Addr.

Physique

bord
diamètre 80 mm
hauteur 48 mm
0.27 kg

Découpe

diamètre 73 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

['048-2622614F 048-269631G 002-90762'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622614F 048-269631G 002-90762

Projet / Type

Notes

Quantitè / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Composants

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	aluminium blanc	80	048-269631G

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

Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
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

['048-2622614F 048-269631G 002-90762'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com