

SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622011S 048-269631G 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

noir profond | RAL 9005

Set de montage aluminium blanc

avant IP40 | arrière IP20

830 lm

luminaire 76 lm/W ¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 100000 h

≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

R_g: 99 | R_f: 90 | R_[1-15]: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optique

spot | angle de faisceau 15°

UGR ≤ 13

P_{st}LM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 12.8 W | luminaire 10.9 W

36 Vf | 300 mA

Physique

bord

diamètre 80 mm | hauteur 48 mm

0.27 kg

Découpe

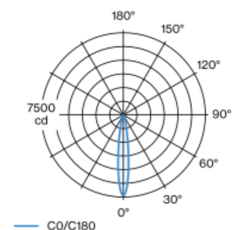
diamètre 73 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

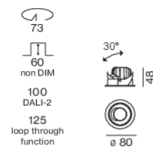
profondeur de l'encastrement 100 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noir profond ; 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 aluminium blanc ; 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 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 100000 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 15° ; UGR ≤ 13 ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; 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



¹ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne.
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622011S 048-269631G 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	0.989	0.98	0.971	0.962	0.954
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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.

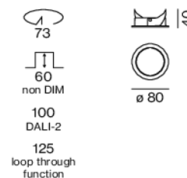
Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	72
B16	115
C10	106
C16	170

Composants

MOUNTING SET with trim 1 lamp

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



POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
165-29-21	002-90790



Accessoires de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



[048-2622011S 048-269631G 002-90790] 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, disponibles sur www.xal.com/fr/cgv.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

27.08.2026

SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622011S 048-269631G 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques en option

DIN RAIL LED DRIVER

L-L-H (MM)
36-88-59

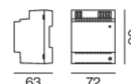
NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-6121030



DIN RAIL POWER SUPPLY BASIC

L-L-H (MM)
72-90-63

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-6520210



Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PRE-WIRED with junction box

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

002-90790A

002-90748A

002-90771A

002-90742A



Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY with loop through function

L-L-H (MM)
185-30-21
185-30-21

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
002-90770
002-90747



Accessoires électriques

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE

câble non DIM ø 4-12 mm

DALI câble ø 4 – 12 mm

L-L-H (MM)

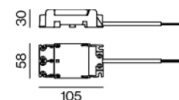
105-58-30

105-58-30

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)

005-2531110

005-2551110



SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622011S 048-269631G 002-90790

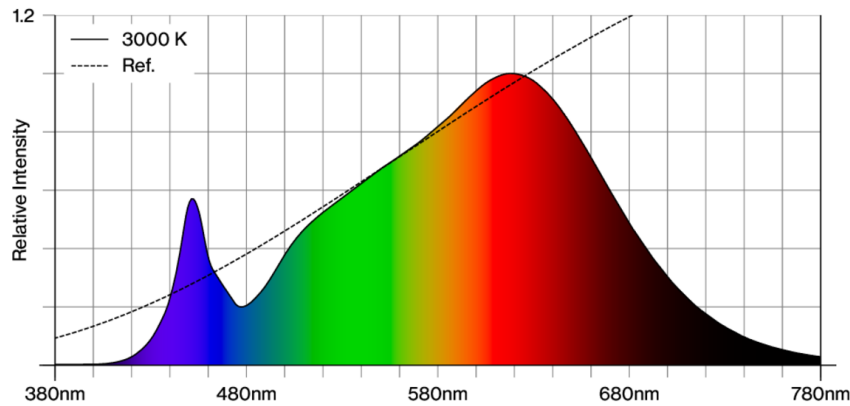


Projet / Type

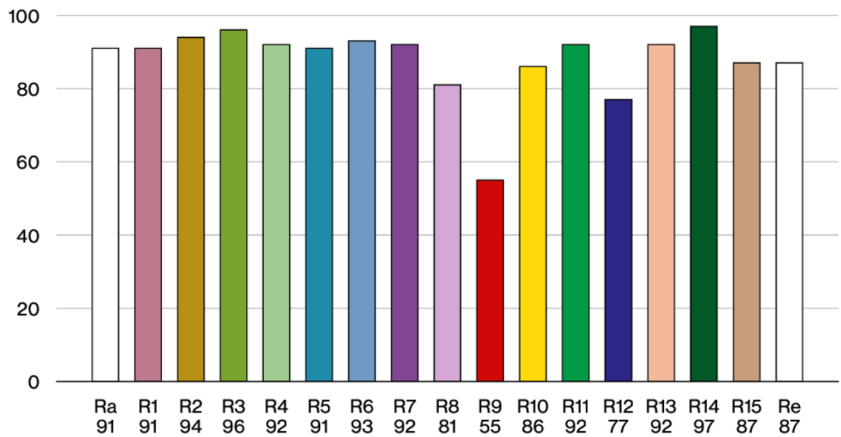
Notes

Quantité / Date

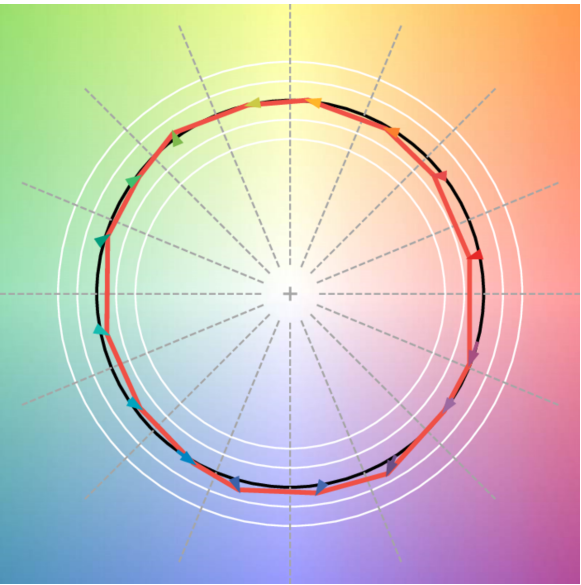
Rendu des couleurs



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 87 (3000 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.



[048-2622011S 048-269631G 002-90790] 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, disponibles sur www.xal.com/fr/cgv.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

27.08.2026