SASSO 60 square downlight

trim

048-2612011S 048-2697318 002-90771

Projet / Type

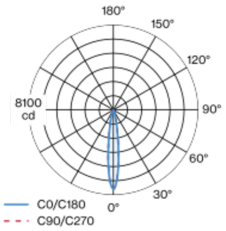
Notes

Quantité / Date

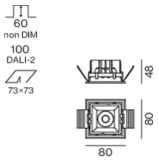
IP20 / IP44 | X-PERT | X-PERT | 220-240 V

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface noir profond ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu noir profond ; 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 ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; LEDs à efficience 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 IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; 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
noir profond | RAL 9005
Set de montage noir profond
avant IP44 | arrière IP20
858 lm
luminaire 79 lm/W [1]

LED

3000 K
CRI ≥ 90
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | $R_{f1\text{-}15}$: 87
MR 0.6 | MDER 0.54

Optique

spot | angle de faisceau 15°
UGR ≤ 13
PstLM ≤ 1.0 [2]| SVM ≤ 0.4 [3]

Electrique

non DIM
CP2 | 220-240 V
système 12.8 W | luminaire 10.9 W
36 Vf | 300 mA

Physique

bord
longueur 80 mm | largeur 80 mm | hauteur 48 mm
0.86 kg

Découpe

longueur 73 mm | largeur 73 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 60 mm

[1] y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation
[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

['048-2612011S 048-2697318 002-90771'] 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 square downlight

trim

048-2612011S 048-2697318 002-90771

Projet / Type

Notes

Quantité / Date

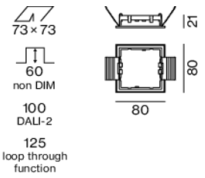
Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	43
B13	55
B16	68
B20	85
C10	72
C13	94
C16	116
C20	145

Composants

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYPE	COULEUR	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	noir profond	80·80·21	048-2697318



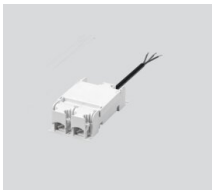
POWER SUPPLY

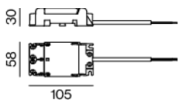
L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
85·40·22	002-90771

Accessoires de montage

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYPE	L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
câble non DIM ø 4-12 mm	105·58·30	005-2531110
DALI câble ø 4 – 12 mm	105·58·30	005-2551110

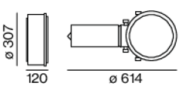




Accessoires de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



['048-2612011S 048-2697318 002-90771'] 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 square downlight

trim

048-2612011S 048-2697318 002-90771

Projet / Type

Notes

Quantité / Date

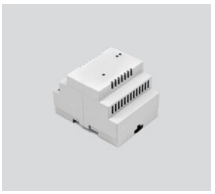
Accessoires électriques en option

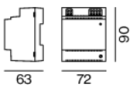
DIN RAIL LED DRIVER

L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
36·88·59	005-6121030

DIN RAIL POWER SUPPLY

L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
72·90·63	005-6520210





Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PRE-WIRED

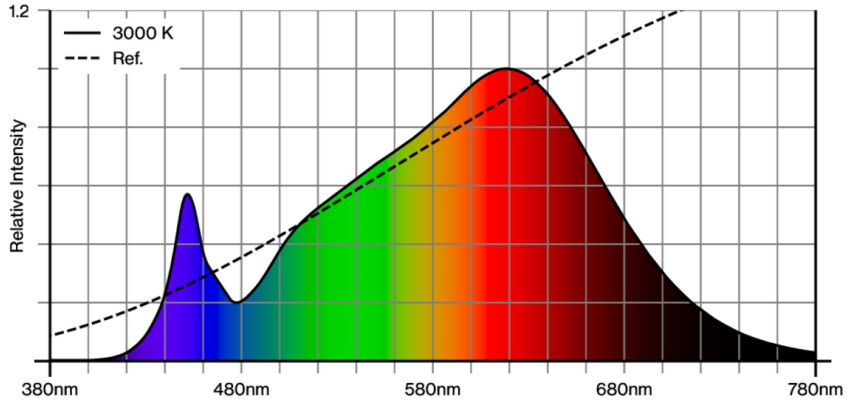
TYPE	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
avec boîte de dérivation	002-90790A
avec boîte de dérivation	002-90748A
avec boîte de dérivation	002-90771A
avec boîte de dérivation	002-90742A

Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

L·L·H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
185·30·21	002-90770
185·30·21	002-90747

Rendu des couleurs



© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

SASSO 60 square downlight

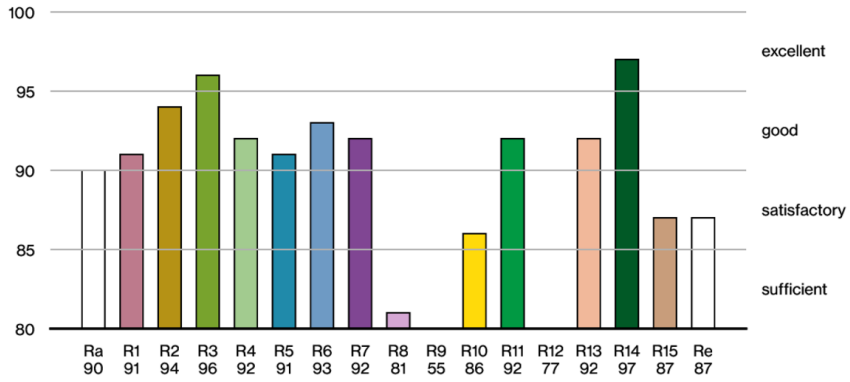
trim

048-2612011S 048-2697318 002-90771

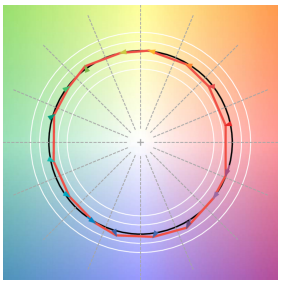
Projet / Type

Notes

Quantité / Date



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.

['048-2612011S 048-2697318 002-90771'] 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