

SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31012174M 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Demi-encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

blanc signalisation | RAL 9016 ¹

Couleur intérieure argent mat

IP20

1100 lm

luminaire 103 lm/W ²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_[1-15]: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Optique

medium | angle de faisceau 27°

UGR ≤ 16

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 12.5 W | luminaire 10.6 W

36 Vf | 300 mA

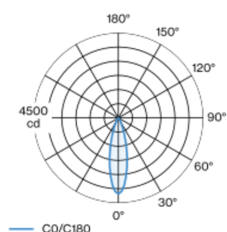
Physique

diamètre 72 mm | hauteur 75 mm

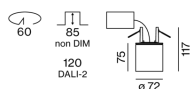
4.8 kg

Spot cylindrique en aluminium monté en semi-encastré ; surface thermolaquée blanc signalisation ; Couleur intérieure laquée en argent mat ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; 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 ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 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 27° ; UGR ≤ 16 ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; convertisseur externe pour fente plafond, câblage continu adapté ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Découpe

diamètre 60 mm

profondeur de l'encastrement 110 mm

¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-31012174M 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.

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

01.07.2025

1 / 1