

SASSO PRO 80 adjustable

trimless exposed concrete

048-2310E37M 060-00080



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 35°

rotation 360°

blanc , RAL9016 ¹

IP20

377 lm

LED

colour warm dimming

1800 K - 2700 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 4 SDCM

Optique

medium

angle de faisceau 26°

UGR < 19

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

6.5 W

CP2 220-240V

58 lm/W

Physique

sans bord

longueur 229 mm

largeur 227 mm

hauteur 160 mm

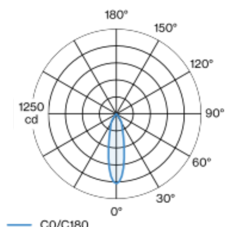
2.15 kg

Découpe

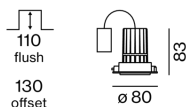
profondeur de l'encastrement 158 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; logement d'encastrement en béton pour plafonds en béton apparent ; pour encastr. sans bord ; 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 2700K ; binning initialement MacAdam ≤ 4 SDCM ; CRI ≥ 95 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. réflecteur de haute qualité conique en plastique avec optique sphérique à facettes ; métallisée à l'aluminium ; réflexion à couleur neutre sans aucune interférence ; pour une mise en scène brillante des objets ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 26° ; installation resp. remplacement sans outil ; éléments optiques disponibles comme accessoires ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur câblé côté secondaire ; Colour Warm Dimming modifie progressivement la température de couleur lors de la réduction de l'intensité lumineuse ; similaire aux caractéristiques de régulation d'une lampe à incandescence ; la réduction de la puissance d'éclairage fournit une lumière très chaude ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2310E37M 060-00080] 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

03.05.2024

1 / 1