

SASSO 100 round downlight

trimless exposed concrete

048-2700011M 048-2795210 002-90789



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



↻ _____

220-240V _____

↑ IP20
↓ IP44 _____

☀ X-PERT _____

~ X-PERT _____

Général

Plafond , Encastré _____

rotation 360° _____

noir , RAL9005 ¹ _____

Set de montage aluminium blanc _____

avant IP44 , arrière IP20 _____

1940 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 87 _____

MR 0.6 _____

MDER 0.54 _____

Optique

medium _____

angle de faisceau 33° _____

UGR < 16 , ≥ 65° < 3000 cd/m² _____

P_{stLM} ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noir ; 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 ; couleur de lumière 3000 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 33° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m² ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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 ;

Electrique

DALI-2 _____

système 26.7 W _____

insert 22.7 W _____

36 Vf _____

650 mA _____

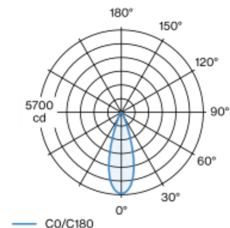
CP2 220-240V _____

système 73 lm/W³ _____

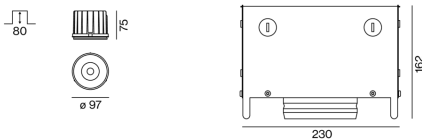
insert 85 lm/W⁴ _____

1 DALI Addr. _____

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Physique

sans bordure pour plafond en béton apparent _____

longueur 230 mm _____

largeur 230 mm _____

hauteur 162 mm _____

2.62 kg _____

Découpe

profondeur de l'encastrement 80 mm _____

¹ Code RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2700011M 048-2795210 002-90789] 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