

SASSO 100 round downlight

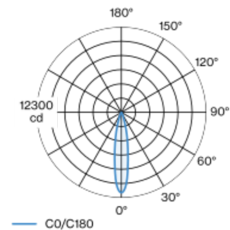
trimless exposed concrete

048-2700914S 048-2795210 002-90789

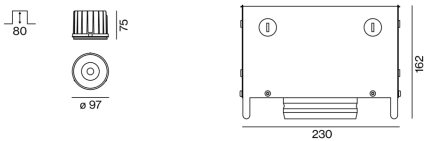


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; logement d'encastrement en béton pour plafonds en béton apparent ; pour encastr. sans bord ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 2700 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 19° ; UGR ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$; 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 ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré
rotation 360°
argent mat
Set de montage aluminium blanc
avant IP44 , arrière IP20
1980 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R _g : 97 , R _f : 91 , R _{1-15} : 87
MR 0.52
MDER 0.47

Optique

spot
angle de faisceau 19°
UGR < 13 , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Electrique

DALI-2
système 26.7 W
insert 22.7 W
36 Vf
650 mA
CP2 220-240V
système 74 lm/W ²
insert 87 lm/W ³
1 DALI Addr.

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 Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ incl. optical losses

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

