

SASSO 100 round downlight

trim

048-2700614W 048-2796317 002-90777



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



↑ IP20 ↓ IP44	220-240V	X-PERT	UGR ≤22	cd/m² ≤1500	CRI ≥90	X-PERT
------------------	----------	--------	------------	----------------	------------	--------

Général

Plafond , Encastré
argent mat
Set de montage blanc signalisation
avant IP44 , arrière IP20
1800 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R _g : 97 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 89
MR 0.81
MDER 0.74

Optique

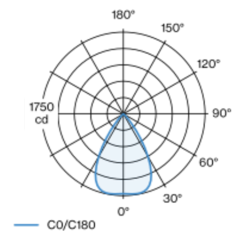
wide flood
beam angle 65°
≥65° <1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

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 ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu blanc signalisation ; 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 4000 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 65° ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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 ;

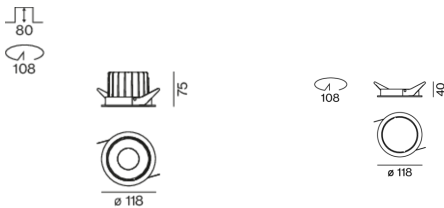
Electrique

non DIM
20.2 W
insert 17.2 W
36 Vf
500 mA
CP2 220-240V
89 lm/W
insert 105 lm/W

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Physique

bord
diameter 118 mm
hauteur 75 mm
0.47 kg

Découpe

diameter 108 mm
min. ceiling thickness 2 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 80 mm

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2700614W 048-2796317 002-90777] 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

06.10.2024