

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700119F 048-2798318 002-90789



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré
or , RAL260-M¹
Set de montage Noir profond
avant IP44 , arrière IP20
4760 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 98 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 88
MR 0.8
MDER 0.72

Optique

flood
angle de faisceau 44°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0²
SVM ≤ 0.4²

Electrique

DALI-2
220-240 V
système 52 W
insert 22.7 W
36 Vf
650 mA
nombre total d'inserts 45 W
CP2
système 92 lm/W³
insert 105 lm/W³
1 DALI Addr.

Physique

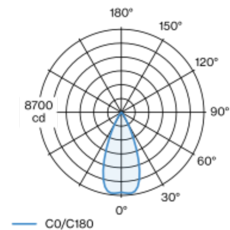
bord
longueur 218 mm
largeur 118 mm
hauteur 75 mm
0.59 kg

Découpe

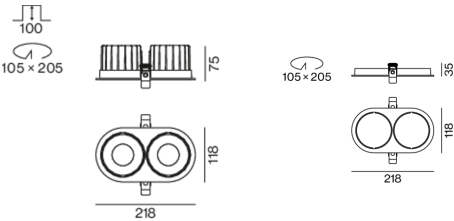
diamètre 105 mm
longueur 205 mm
largeur 105 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrément 100 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface or ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrément ovale ; avec bord continu Noir profond ; 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 44° ; 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 ; 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



[048-2700119F 048-2798318 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

15.01.2025

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700119F 048-2798318 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage

