

SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700211S 048-2798317 002-90767



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



--	--	--	--

Général

Plafond , Encastré
noir , RAL 9005 ¹
Set de montage blanc signalisation
avant IP44 , arrière IP20
2900 lm
luminaire 95 lm/W ²

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 89
MR 0.7
MDER 0.64

Optique

spot
angle de faisceau 19°
UGR ≤ 13 , ≥65° <3000 cd/m ²
P _{stLM} ≤ 1.0 ³
SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2
220-240 V
système 35 W
luminaire 15.2 W
36 Vf
450 mA
luminaire 30 W
CP2
1 DALI Addr.

Physique

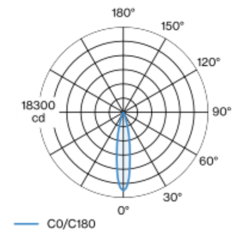
bord
longueur 218 mm
largeur 118 mm
hauteur 75 mm
0.61 kg

Découpe

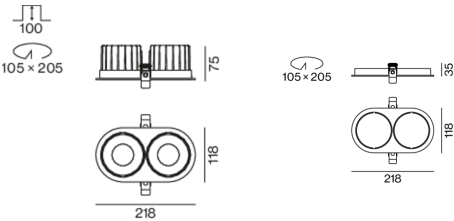
diamètre 105 mm
longueur 205 mm
largeur 105 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 100 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface noire ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; 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 3500 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° ≤ 3000 cd / m² ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; 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



¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700211S 048-2798317 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage

