

SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700214M 048-2796197 002-90789



| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |



| |
|--------------|
| 220-240V |
| IP20 IP44 |
| X-PERT |
| X-PERT |

Général

| |
|---------------------------|
| Plafond , Encastré |
| argent mat |
| Signal Blanc |
| avant IP44 , arrière IP20 |
| 2110 lm |

LED

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

Optique

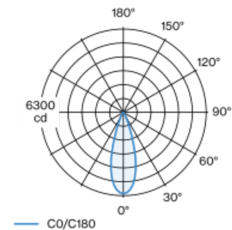
| |
|---|
| medium |
| angle de faisceau 33° |
| UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ¹ |
| SVM ≤ 0.4 ¹ |

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 ; Signal Blanc ; pour encastrement sans bord en plafond en soft acoustic ; approprié pour une épaisseur de plafond de 25-40 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 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 79 lm/W ² |
| insert 93 lm/W ³ |
| 1 DALI Addr. |

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Physique

| |
|--------------------------------------|
| sans bordure pour plafond acoustique |
| diamètre 114 mm |
| hauteur 75 mm |
| 0.52 kg |

Découpe

| |
|------------------------------------|
| diamètre 100 mm |
| épaisseur min. du plafond 25 mm |
| épaisseur max. du plafond 40 mm |
| 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

