

# SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700211M 048-2796198 002-90789



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



|          |              |        |        |
|----------|--------------|--------|--------|
| 220-240V | IP20<br>IP44 | X-PERT | X-PERT |
|----------|--------------|--------|--------|

## Général

|                             |
|-----------------------------|
| Plafond , Encastré          |
| noir , RAL9005 <sup>1</sup> |
| Noir signalisation          |
| avant IP44 , arrière IP20   |
| 1980 lm                     |

## LED

|   |
|---|
| 3500 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam initial ≤ 2 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t1-15</sub> : 89 |
| MR 0.7  |
| MDER 0.64   |

## Optique

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

## Electrique

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| système 26.7 W               |
| insert 22.7 W                |
| 36 Vf                        |
| 650 mA                       |
| CP2 220-240V                 |
| système 74 lm/W <sup>3</sup> |
| insert 87 lm/W <sup>4</sup>  |
| 1 DALI Addr.                 |

## Physique

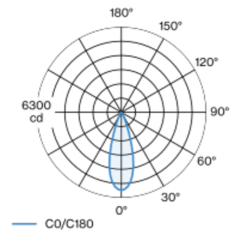
|                                      |
|--------------------------------------|
| sans bordure pour plafond acoustique |
| diamètre 114 mm                      |
| hauteur 75 mm                        |
| 0.52 kg                              |

## Découpe

|                                    |
|------------------------------------|
| diamètre 100 mm                    |
| épaisseur min. du plafond 25 mm    |
| épaisseur max. du plafond 40 mm    |
| profondeur de l'encastrement 80 mm |

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noir ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; Noir signalisation ; pour encastrement sans bord en plafond en soft acoustique ; 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 / m<sup>2</sup> ; 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



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

**SASSO 100** round  
downlight trimless soft  
acoustic ceiling

048-2700211M 048-2796198 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de  
montage**



**Calculateur  
d'éclairage**

