

# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700211M 048-2796397 002-90767



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



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

## Général

|                             |
|-----------------------------|
| Plafond , Encastré          |
| noir , RAL9005 <sup>1</sup> |
| Signal Blanc                |
| avant IP44 , arrière IP20   |
| 1440 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>t(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.7  |
| MDER 0.64   |

## Optique

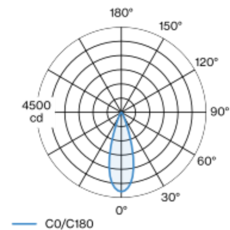
|   |
|---|
| medium                                  |
| angle de faisceau 33°                   |
| UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup> |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>                |
| SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>                  |

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 ; avec bord continu Signal Blanc ; pour encastrement 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° ≤ 1500 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 ;

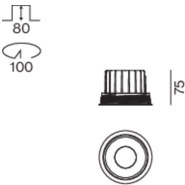
## Electrique

|                              |
|------------------------------|
| DALI-2                       |
| système 17.9 W               |
| insert 15.2 W                |
| 36 Vf                        |
| 450 mA                       |
| CP2 220-240V                 |
| système 80 lm/W <sup>3</sup> |
| insert 95 lm/W <sup>4</sup>  |
| 1 DALI Addr.                 |

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Physique

|                                      |
|--------------------------------------|
| avec bordure pour plafond acoustique |
| diamètre 114 mm                      |
| hauteur 75 mm                        |
| 0.5 kg                               |

## Découpe

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

<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 trim soft acoustic  
ceiling

048-2700211M 048-2796397 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de  
montage**



**Calculateur  
d'éclairage**

