

SASSO 100 round adjustable

ceiling

048-34106371M



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



| |
|----------|
| 220-240V |
| X-PERT |
| X-PERT |

Général

| |
|------------------------------------|
| Plafond , Surface |
| inclinaison max 20° |
| rotation 360° |
| blanc , RAL9016/black ¹ |
| Réflecteur noir |
| IP20 |
| 1480 lm |

LED

| |
|--|
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 97 , R _r : 90 , R _{t(1-5)} : 89 |
| MR 0.81 |
| MDER 0.74 |

Optique

| |
|-----------------------------|
| medium |
| angle de faisceau 33° |
| UGR < 16 , ≥65° <1500 cd/m² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Electrique

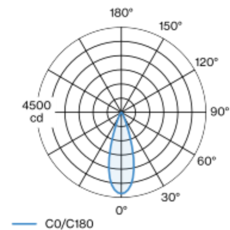
| |
|--------------|
| DALI-2 |
| 20.2 W |
| CP1 220-240V |
| 73 lm/W |
| 1 DALI Addr. |

Physique

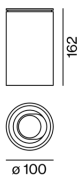
| |
|-----------------|
| diamètre 100 mm |
| hauteur 162 mm |
| 0.95 kg |

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 100 round adjustable

ceiling

048-34106371M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|--|-------------------|--|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.92 | 0.88 | 0.85 | 0.81 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| MF | Facteur de maintenance | | | | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | | | |
| | | RSMF ^a | Facteur de maintenance des parois du local | | |
| | | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux | | |
| | | LSF | Facteur de survie des lampes | | |

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 31 |
| B13 | 40 |
| B16 | 50 |
| B20 | 62 |
| B25 | 78 |
| C10 | 52 |
| C13 | 67 |
| C16 | 85 |
| C20 | 104 |
| C25 | 130 |