

# SASSO 60 round direct

wall

048-315051170



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Mur | Surface

noir profond | RAL 9005

Couleur intérieure blanc signalisation

IP20

686 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-5)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Optique

opal (lamberts) | angle de faisceau 71°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 10.3 W

système 67 lm/W<sup>3</sup>

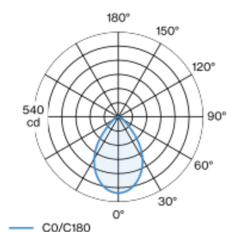
## Physique

longueur 68 mm | largeur 84 mm | hauteur 98 mm

0.5 kg

Applique cylindrique en aluminium pour montage en surface ; surface thermolaquée noir profond ; Couleur intérieure laquée en blanc signalisation ; 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 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 71° ; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme ; avec diffusion de lumière un côté ; montage disponible au choix pour l'éclairage du sol ou du plafond ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



# SASSO 60 round direct

wall

048-315051170



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.964  | 0.923  | 0.884  | 0.847  | 0.811  |
| LSF                         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

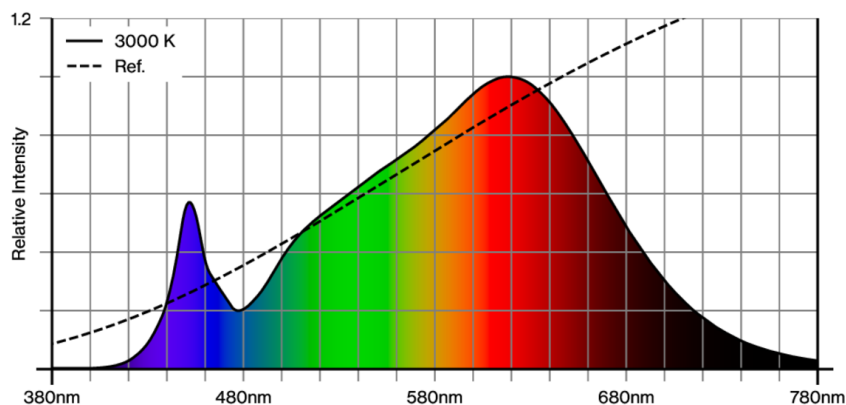
|                  |                                     |                   |  |
|------------------|-------------------------------------|-------------------|--|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF             | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF               | Facteur de maintenance              | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |
| LMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance du luminaire | LSF               | Facteur de survie des lampes               |

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

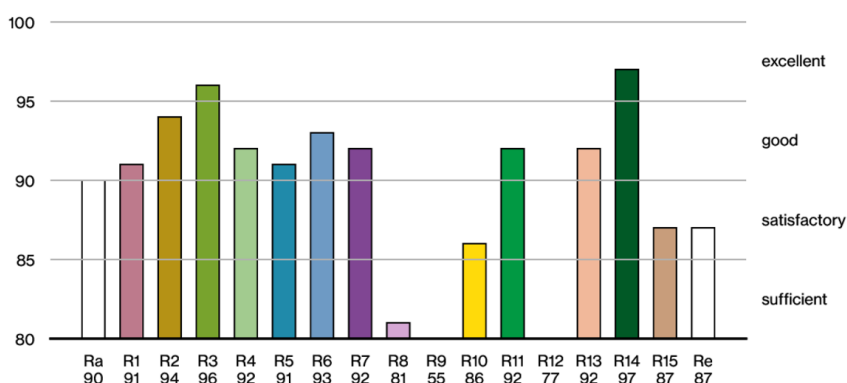
## Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 62                   |
| B13                             | 81                   |
| B16                             | 98                   |
| B20                             | 124                  |
| C10                             | 104                  |
| C13                             | 137                  |
| C16                             | 168                  |
| C20                             | 209                  |

## Rendu des couleurs



## CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 87 (3000 K)



# SASSO 60 round direct

wall

048-31505117O

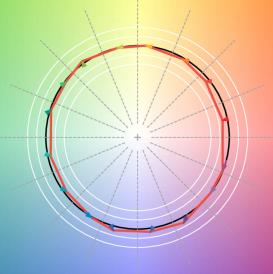


Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.