

# SASSO 60 round direct / indirect

wall  
048-316063190



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Mur , Surface \_\_\_\_\_

noir , RAL 9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

Couleur intérieure or \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

Indirect 652 lm \_\_\_\_\_

direct 653 lm \_\_\_\_\_

total 1305 lm \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial ≤ 2 SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88 \_\_\_\_\_

MR 0.8 \_\_\_\_\_

MDER 0.72 \_\_\_\_\_

## Optique

opal (lamberts) \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

Applique cylindrique en aluminium pour montage en surface ; surface thermolaquée noir ; Couleur intérieure laquée en or ; 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 4000 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 ; éclairage homogène du mur ou du plafond par une distribution de lumière uniforme ; distribution de lumière directe/indirecte ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

220-240 V \_\_\_\_\_

système 20.6 W \_\_\_\_\_

système 63 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

CP1 \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Physique

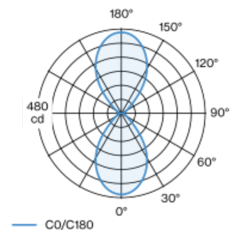
longueur 84 mm \_\_\_\_\_

largeur 68 mm \_\_\_\_\_

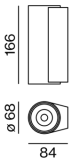
hauteur 166 mm \_\_\_\_\_

0.75 kg \_\_\_\_\_

## 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> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



# SASSO 60 round direct / indirect

wall

048-316063190



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130