

SASSO 60 round adjustable ceiling 048-31105374W



Projet / Type

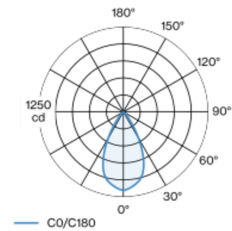
Notes

Quantité / Date



Spot en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; approprié pour montage au plafond ; surface thermolaquée blanc ; Couleur intérieure laquée en argent mat ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; 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 ≤ 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 54° ; 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%) ; convertisseur intégré à la tête de spot ; luminaire pour câblage continu ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond | Surface

inclinaison max 30°

rotation 360°

blanc | RAL9016 <sup>1</sup>

Couleur intérieure argent mat

IP20

902 lm

système 87 lm/W <sup>2</sup>

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 88

MR 0.59 | MDER 0.53

Optique

wide flood | angle de faisceau 54°

≥65° <3000 cd/m²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 10.4 W

Physique

diamètre 72 mm | hauteur 108 mm

0.5 kg

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</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



Calculateur d'éclairage



# SASSO 60 round adjustable

ceiling

048-31105374W



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 <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	40
B13	50
B16	65
B20	85
C10	70
C13	80
C16	104
C20	130