

SASSO 60 round adjustable

ceiling

048-31105174F



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond | Surface _____

inclinaison max 30° _____

rotation 360° _____

blanc | RAL9016 ¹ _____

Couleur intérieure argent mat _____

IP20 _____

866 lm _____

système 83 lm/W ² _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____

R_g: 100 | R_f: 91 | R_{t(1-15)}: 88 _____

MR 0.59 | MDER 0.53 _____

Optique

flood | angle de faisceau 39° _____

UGR < 19 | ≥ 65° < 3000 cd/m² _____

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³ _____

Electrique

non DIM _____

CP1 | 220-240 V _____

système 10.4 W _____

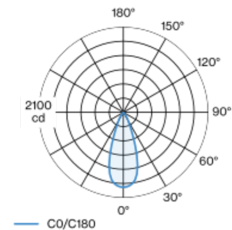
Physique

diamètre 72 mm | hauteur 108 mm _____

0.5 kg _____

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 39° ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m² ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; 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



¹ Code RAL

² 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

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 60 round adjustable

ceiling

048-31105174F



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	62
B13	81
B16	98
B20	124
C10	104
C13	137
C16	168
C20	209