

SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800611F 048-2898318 002-90745



Projet / Type

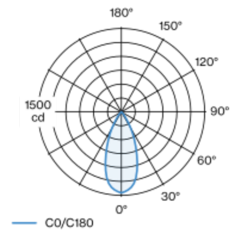
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface noire ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; avec bord continu Noir profond ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; 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 ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % 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 43° ; 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 en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



↑ IP20
↓ IP44

220-240V

Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

noir , RAL9005 ¹

Noir profond

avant IP44 , arrière IP20

834 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

Optique

flood

angle de faisceau 43°

UGR < 19 , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

17.5 W

nombre total d'inserts 14.9 W

CP2 220-240V

48 lm/W

Physique

bord

longueur 122 mm

largeur 60 mm

hauteur 50 mm

0.1 kg

Découpe

diamètre 56 mm

longueur 114 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 120 mm

¹ Code RAL

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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800611F 048-2898318 002-90745



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	0.94	0.92	0.9	0.88
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Composants

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYPE	COULEUR	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	Noir profond	122-60-13	048-2898318



POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
166-30-22	002-90745



Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030

