

SPIO 60 adjustable

trim

048-1520517F 048-1597108 002-90788



Projet / Type

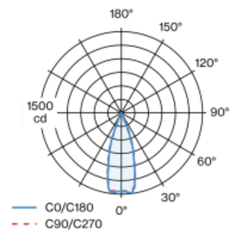
Notes

Quantité / Date

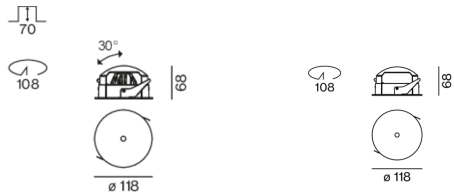


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; montage sans outil en kit de montage avec fixation magnétique ; luminaire à insérer avec bord continu ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 95 % 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 34° ; pas de formation d'ombres multiples ; plafond harmonieux par luminaire en retrait ; surface de diffusion réduite (\varnothing 10 mm seulement) ; indice de protection 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



Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

blanc , RAL9016 ¹

Set de montage Noir profond

IP20

466 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 104 , R_f: 91 , R_{f-15}: 92

MR 0.59

MDER 0.54

Optique

flood

angle de faisceau 34°

UGR < 10

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

14.0 W

CP2 220-240V

33 lm/W

1 DALI Addr.

Physique

bord

diamètre 118 mm

hauteur 68 mm

0.53 kg

Découpe

diamètre 108 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 70 mm

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SPIO 60 adjustable

trim

048-1520517F 048-1597108 002-90788



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	1	1	0.99	0.97	0.96
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	37
B16	60
C10	37
C16	60

Composants

MOUNTING SET with trim

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour faux plafonds	Noir profond	118	048-1597108



POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
143-43-30	002-90788



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

