



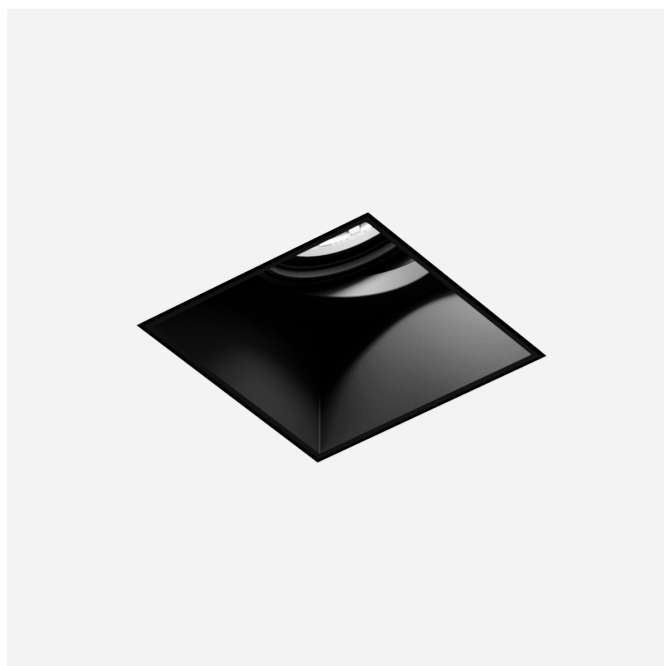
PROJET

MODÈLE

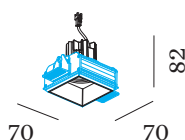
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier encastré carré en aluminium ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; profondeur d'encastrement 95mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 34° ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
inclinaison max 35 °
rotation 355 °
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
580 lm / 350mA
780 lm / 500mA

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
750 lm / 350mA
125 lm/W ^b
6 W ^b

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 34°
UGR ≤ 19
CIE flux code: 92 97 99 100 100

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

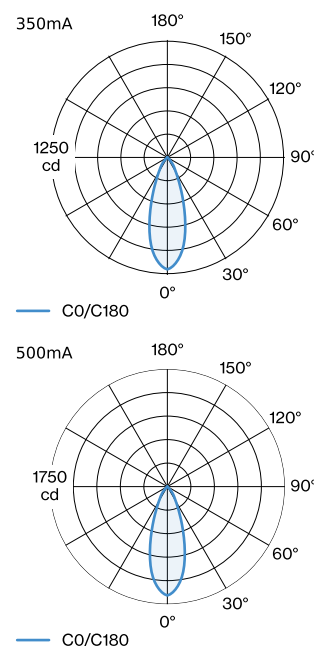
PHYSIQUE

longueur 70 mm
largeur 70 mm
hauteur 90 mm
0.43 kg
kit plâtre en alu

DÉCOUPE

longueur 86 mm
largeur 86 mm
épaisseur min. du plafond 7 mm
épaisseur max. du plafond 32 mm
profondeur de l'encastrement 95 mm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques



Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
LSF	1	1	1	1	1

MF LMF × RSMF × LLMF × 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

^aSelon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

DRIVER

MODÈLE	COLORIS	TENSION	L·L·H (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
10W 500mA 13-20V 220-240VAC		13-20V	60-39-20	90214406
10W 500mA 12-21V phase-cut dim 220-240VAC		12-21V	115-41-25	90224403
15W 500mA 10-31V DALI-2 push dim 220-240VAC		10-31V	166-29-21	90244501

AUTRES ACCESSOIRES

CLIP À RESSORT EN MÉTAL

MODÈLE	COLORIS	TENSION	Ø (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
LED modules PAR16			59	90019700

CLIP À RESSORT

MODÈLE	COLORIS	TENSION	Ø (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
LED Modules PAR16 max. 12W	Noir		59	900198B0
LED Modules PAR16 max. 12W	Champagne		59	900198M0
LED Modules PAR16 max. 12W	Blanc		59	900198W0

ACCESSOIRES DE MONTAGE

KIT DE PLÂTRE

MODÈLE	COLORIS	TENSION	L·L·H (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
STRANGE 1.0 SNEAK TRIMLESS 1.0			81-81-42	90017120