



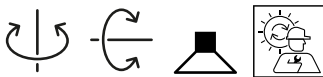
PROJET

MODÈLE

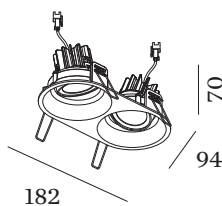
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight ovale encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface champagne ; peinture humide , lisse satiné ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-23 mm ; profondeur d'encastrement 90mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 34° ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; 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°
Champagne
RAL 9010 ^a
IP20
Intérieur
spots: 2
par spot 675 / 910 lm
1350 lm / 350mA
1820 lm / 500mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
790 lm / 350mA
133 lm/W ^b
5.9 W ^b

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 34°
CIE flux code: 88 99 100 100 100

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
nombre total d'inserts
11.9 / 17.5 W
Classe 3

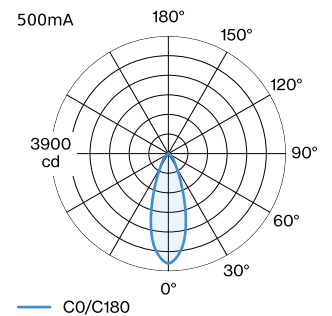
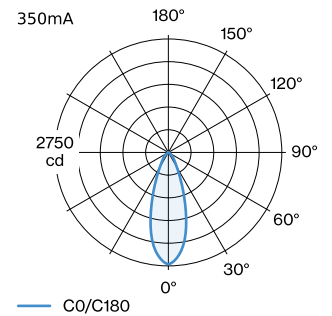
PHYSIQUE

longueur 182 mm
largeur 94 mm
hauteur 77 mm
0.61 kg
ressorts métalliques

DÉCOUPE

épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 23 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm
Cut out: 2 x 86-89 | 88

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions



de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques



DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1360	0.64
2	340	1.27
3	150	1.91
4	80	2.55
5	50	3.18

medium (standard) 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1830	0.64
2	460	1.27
3	200	1.91
4	110	2.55
5	70	3.18

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
6.3W 350mA 8.6-18V 100-240VAC		8.6-18V	66-39-22	90213303
10W 500mA 13-20V 220-240VAC		13-20V	60-39-20	90214406
10W 500mA 10-20V 100-277VAC		10-20V	60-40-24	90214407
8W 350mA 12-24V phase cut TE IP65 110-277VAC		12-24V	44-27-20	90223303
10W 500mA 12-21V phase-cut dim 220-240VAC		12-21V	115-41-25	90224403
30W 500mA 10-42V phase cut TE IP65 110-277VAC		10-42V	80-36-25	90224405
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	Blanc		59	900198W0