



PROJET

MODÈLE

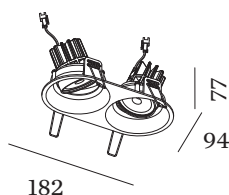
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight ovale encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9005 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; profondeur d'encastrément 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2000 K - 3000 K couleur warm dimming ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 38° ; 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 ;



GÉNÉRAL

Plafond
Encastré
inclinaison max 35 °
rotation 355 °
Noir mat
RAL 9005 ^a
IP20
Intérieur
CIE flux code: 92 100 100 100 100

SORTIE

350mA
745 lm
14.8 W

500mA
1090 lm
22 W

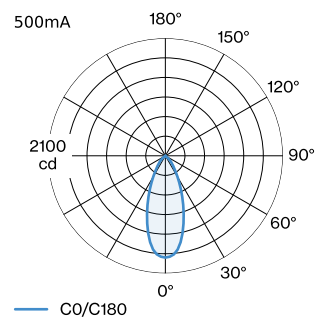
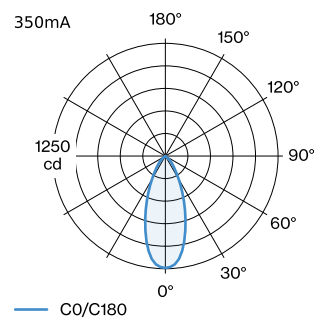
LED

colour warm dimming
2000 K - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM

OPTIQUE

Standard
angle de faisceau 38°

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



ELECTRIQUE

sans driver
17 V
insert 6.1 / 9.0 W
nombre total d'inserts 12.2 / 18.0 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'encastrément 90 mm
Découpe: 89 x 172-178

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



DIAGRAMME DE CÔNE

standard 41° 350mA standard 41° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	621	0.74	1	909	0.74
2	155	1.49	2	227	1.49
3	69	2.23	3	101	2.23
4	39	2.97	4	57	2.97
5	25	3.72	5	36	3.72

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71
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	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
17.5 - 20W		102-51-30	90218601
20W 500mA 26-38V coupure de phase dim	26-38V	138-44-30	90224602
20W 500mA 3-40V DALI	3-40V	116-40.5-22	90244604
24W 500mA 6-49V DALI-2	6-49V	143-43-30	90244701

AUTRES ACCESSOIRES

Clip à ressort en métal

Modèle	Ø (MM)	Référence article
MR16 LED PAR16 12W max.	59	90019700

Clip à ressort

Modèle	Coloris	Ø (MM)	Référence article
MR16 LED PAR16 12W max.	Noir	59	900198B0
MR16 LED PAR16 12W max.	Blanc	59	900198W0