



PROJET _____

MODÈLE _____

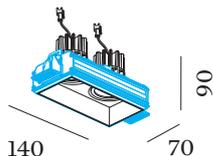
NOTES _____

QUANTITÉ _____

DATE _____



Plafonnier encastré rectangulaire en aluminium ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9005 ; profondeur d'encastrement 95 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2000 K - 3000 K colour warm dimming ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 38° ; pivotant à 35° 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 ;



GÉNÉRAL

Plafond _____
 Encastré _____
 inclinaison max 35 ° _____
 rotation 355 ° _____
 Noir mat _____
 RAL 9005 ^a _____
 IP20 _____
 Intérieur _____
 CIE flux code: 98 100 100 100 100 _____

SORTIE

350mA _____
 675 lm _____
 14.8 W _____
 500mA _____
 990 lm _____
 22 W _____

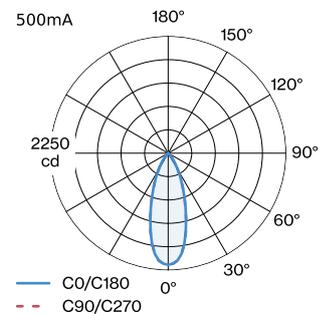
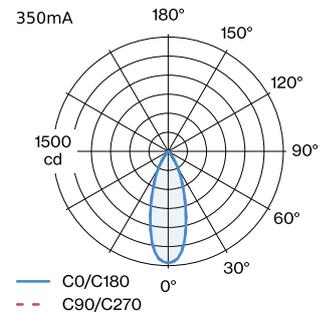
LED

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

OPTIQUE

Standard _____
 angle de faisceau 38° _____
 UGR < 13 _____
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$ _____

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 140 mm _____
 largeur 70 mm _____
 hauteur 90 mm _____
 0.74 kg _____
 kit plâtre en alu _____

DÉCOUPE

longueur 156 mm _____
 largeur 86 mm _____
 épaisseur min. du plafond 7 mm _____
 épaisseur max. du plafond 32 mm _____
 profondeur de l'encastrement 95 mm _____

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



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

$$MF = LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$$

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.	Champagne	59	900198M0
MR16 LED PAR16 12W max.	Blanc	59	900198W0

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Kit de plâtre

Modèle	L·L·H (MM)	Référence article
STRANGE 2.0 SNEAK TRIMLESS 2.0	151-81-42	90017121