



PROJET

MODÈLE

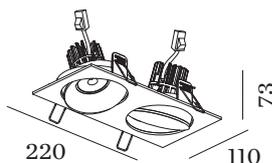
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier encastré rectangulaire en aluminium ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9005 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; 350/500 mA ; couleur de lumière 2000 K - 3000 K colour 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 ; 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
 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°

ELECTRIQUE

sans driver
 17 V
 insert 6.1 / 9.0 W
 nombre total d'inserts 12.2 / 18.0 W
 Classe 3

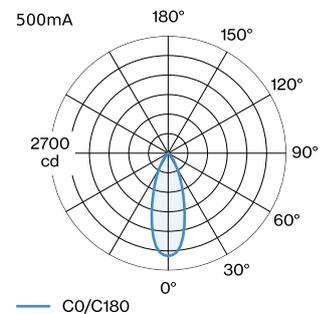
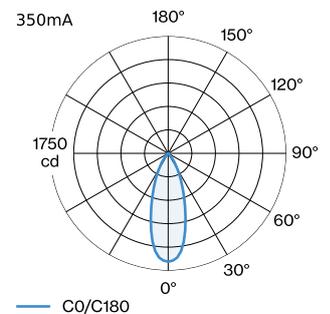
PHYSIQUE

longueur 220 mm
 largeur 110 mm
 hauteur 73 mm
 0.73 kg
 ressorts métalliques

DÉCOUPE

longueur 210 mm
 largeur 102 mm
 épaisseur min. du plafond 4 mm
 épaisseur max. du plafond 25 mm
 profondeur de l'encastrement 90 mm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



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


DIAGRAMME DE CÔNE

standard 36° 350mA			standard 36° 500mA		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	809	0.65	1	1180	0.65
2	202	1.29	2	300	1.29
3	90	1.94	3	130	1.94
4	51	2.58	4	70	2.58
5	32	3.23	5	50	3.23

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