



PROJET

MODÈLE

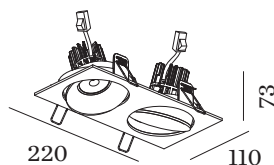
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier encastré rectangulaire en aluminium ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; 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 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 56° ; 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
1320 lm / 350mA
1770 lm / 500mA

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
1496 lm / 350mA
125 lm/W ^b
12 W ^b

Optique

Wide
angle de faisceau 56°
CIE flux code: 89 99 100 100 100

Électrique

sans driver
17 V
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

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

^b Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

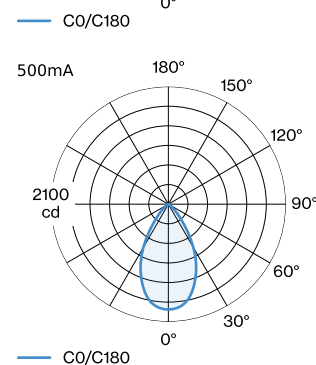
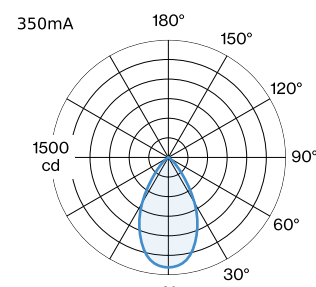




DIAGRAMME DE CÔNE

wide 58° 350mA wide 58° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1400	1.12	1	1880	1.12
2	350	2.24	2	470	2.24
3	160	3.36	3	210	3.36
4	90	4.47	4	120	4.47
5	60	5.59	5	80	5.59

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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
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