



PROJET

MODÈLE

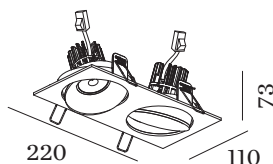
NOTES

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 90mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; 350/500mA ; couleur de lumière 2000 - 3000 K couleur warm dimming ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; 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 ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
inclinaison max 35 °
rotation 355 °
Noir mat
RAL 9011^a
IP20
Intérieur
spots: 2
par spot 465 / 685 lm
925 lm / 350mA
1370 lm / 500mA

LED MODULE

colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
545 lm / 350mA
lm/W^b
6.1 W^b

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 38°
CIE flux code: 86 98 100 100 100

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
nombre total d'inserts
12.1 / 18.0 W
Classe 3

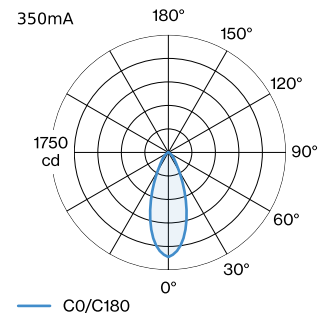
PHYSIQUE

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

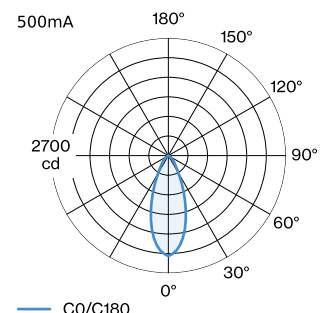
DÉCOUPE

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



— C0/C180



— C0/C180



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

^b Sans pertes électriques ni optiques



DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) ~~390~~mA

medium (standard) ~~590~~mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	779	0.72
2	195	1.43
3	87	2.15
4	49	2.86
5	31	3.58

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1150	0.72
2	290	1.43
3	130	2.15
4	70	2.86
5	50	3.58

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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 220-240VAC			102·51·30	90218601
20W 500mA 26-38V phase-cut dim 220-240VAC		26-38V	138·44·30	90224602
20W 500mA 3-40V DALI 220-240VAC		3-40V	116·40·5-22	90244604
24W 500mA 6-49V DALI-2 220-240VAC		6-49V	143·43·30	90244701