



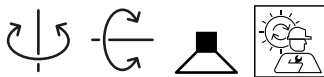
PROJET

MODÈLE

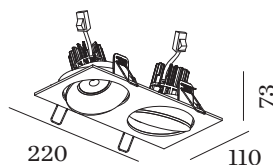
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier encastré rectangulaire en aluminium ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; 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 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 15° ; 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 °  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
1740 lm / 500mA  
1300 lm / 350mA

## LED Module

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
1580 lm / 350mA  
132 lm/W <sup>b</sup>  
12 W <sup>b</sup>

## Optique

Narrow  
angle de faisceau 15°  
CIE flux code: 87 99 100 100 100

## Électrique

sans driver  
17 V  
Classe 3  
Standard

## Physique

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

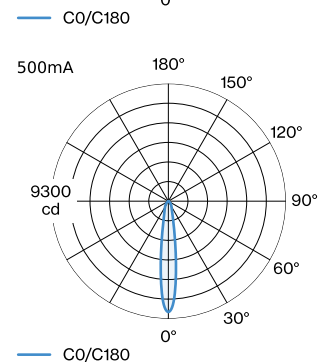
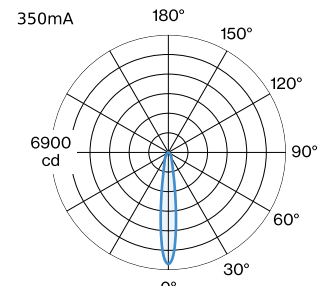
## Découpe

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

## datasheet.quicksum.material

Aluminium

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier  
légèrement en fonction des conditions  
de production.

<sup>b</sup> Sans pertes électriques ni optiques



## DIAGRAMME DE CÔNE

narrow 15°      350mA      narrow 15°      500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6560	0.27	1	8780	0.27
2	1640	0.54	2	2190	0.54
3	730	0.82	3	980	0.82
4	410	1.09	4	550	1.09
5	260	1.36	5	350	1.36

## 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<sup>a</sup>      Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup>      Facteur de maintenance des parois du local

LLMF      Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF      Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup>Selon "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