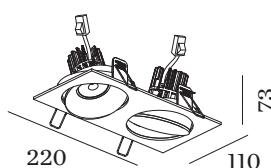
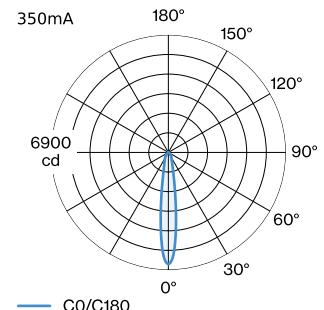



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**

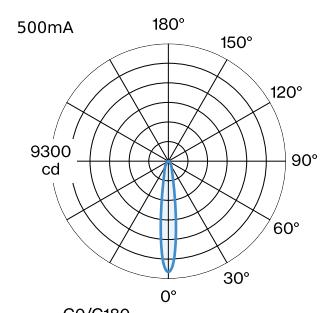

Plafonnier encastré rectangulaire en aluminium ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; 350/500 mA; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 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 a  
IP20  
Intérieur  
1740 lm / 500mA  
1300 lm / 350mA

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

3000 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 55000h  
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)  
1580 lm / 350mA  
132 lm/W b  
12 W b


**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



<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
LMFa	Facteur de maintenance du luminaire

RSMFa	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.

**ACCESOIRES ÉLECTRIQUES**

Driver	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
Modèle			102-51-30	90218601
17.5 - 20W				
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