



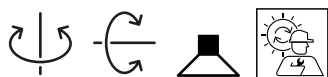
**PROJET**

**MODÈLE**

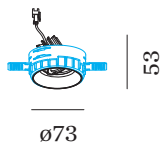
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 60° ; pivotant à 360° et orientable à 35° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; à combiner avec le cadre d'encastrement adapté à l'épaisseur du plafond ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ;



**LUMINAIRE**

Plafond  
Encastré  
inclinaison max 35 °  
rotation 360 °  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
classé IC  
Intérieur  
585 lm / 350mA

**LED Module**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 50000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
635 lm / 350mA  
104 lm/W <sup>b</sup>  
6.1 W <sup>b</sup>

**Optique**

Wide  
angle de faisceau 60°  
CIE flux code: 91 100 100 100 100

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3  
Standard

**Physique**

diamètre 73 mm  
hauteur 53 mm  
0.07 kg  
kit plâtre en alu

**Découpe**

diamètre 78-80 mm  
profondeur de l'encastrement 65 mm  
12.5, 15, 20, 25

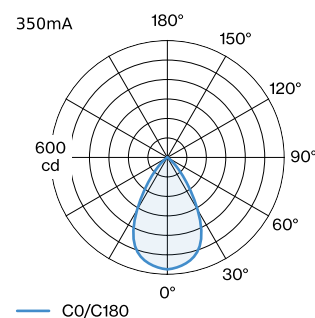
**datasheet.quicksum.material**

Aluminium

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

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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**





## DIAGRAMME DE CÔNE

wide 62° 350mA

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	575	1.21
2	144	2.41
3	64	3.62
4	36	4.83
5	23	6.03

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
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
6W   350mA   8.6-18V		8.6-18V	67-39-22	90213303
10W   350mA   1-10V dim		14-28V	101.5-51-29.5	90223401
14W   350mA   2.5-42V   DALI-2		2.5-42V	145-33-21	90243501

## ACCESSOIRES DE MONTAGE

### Kit de plâtre

Modèle	Coloris	Tension	Ø·H (MM)	Référence article
BLIEK petit trimless   DEEP ADJ petit trimless   MATCH SNEAK trimless			73-29	90017210