

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

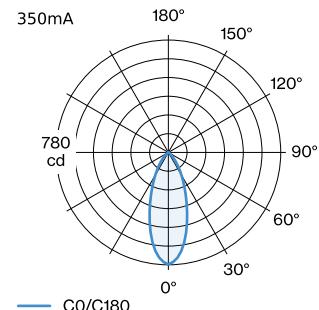

Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2000 - 3000 K colour warm dimming ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 39° ; 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 °  
Noir mat  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP20  
classé IC  
Intérieur  
450 lm / 350mA

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



## LED Module

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

## Optique

Medium (standard)  
angle de faisceau 39°  
CIE flux code: 90 98 100 100  
100

## Électrique

sans driver  
16 V  
Classe 3

## 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

<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**

medium (standard) 390mA

<b>h (m)</b>	<b>E0° (lx)</b>	<b>ø (m)</b>
1	777	0.70
2	194	1.40
3	86	2.10
4	49	2.80
5	31	3.49

**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
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**

<b>Driver</b>	<b>Modèle</b>	<b>Coloris</b>	<b>Tension</b>	<b>L·L·H (MM)</b>	<b>Référence article</b>
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
10W   350mA   coupure de phase dim			12-28V	102·38·21	90223402
14W   350mA   2.5-42V   DALI-2			2.5-42V	145·33·21	90243501

**ACCESOIRES DE MONTAGE**

<b>Kit de plâtre</b>	<b>Modèle</b>	<b>Coloris</b>	<b>Tension</b>	<b>Ø·H (MM)</b>	<b>Référence article</b>
BLIEK petit trimless   DEEP ADJ petit trimless   MATCH SNEAK trimless				73·29	90017210