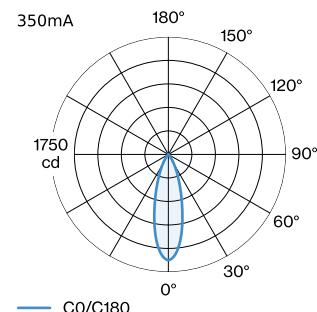



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface champagne ; peinture humide , lisse satiné ; No matching RAL ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; profondeur d'encastrement 65 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 31° ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; convient pour Kaiser Thermox® 9320-11 ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;


**LUMINAIRE**

Plafond  
Encastré  
inclinaison max 35 °  
rotation 355 °  
Champagne  
Aucune correspondance RAL  
IP20  
classé IC  
Intérieur  
570 lm / 350mA

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

3000 K  
CRI ≥ 90  
L70 / 50000h  
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)  
670 lm / 350mA  
109 lm/W <sup>a</sup>  
6.1 W <sup>a</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 31°  
CIE flux code: 97 100 100 100  
100

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3  
Standard

**Physique**

diamètre 79 mm  
hauteur 60 mm  
0.05 kg  
ressorts métalliques

**Découpe**

diamètre 68-70 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 23 mm  
profondeur de l'encastrement 65 mm

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


**DIAGRAMME DE CÔNE**

medium (standard) 350mA

<b>h (m)</b>	<b>E0° (lx)</b>	<b>ø (m)</b>
1	1580	0.54
2	390	1.08
3	180	1.62
4	100	2.16
5	60	2.69

**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

<b>MF</b>	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	<b>RSMFa</b>	Facteur de maintenance des parois du local
<b>MF</b>	Facteur de maintenance	<b>LLMF</b>	Facteur de maintenance du flux lumineux
<b>LMFa</b>	Facteur de maintenance du luminaire	<b>LSF</b>	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
	14W   350mA   2.5-42V   DALI-2		2.5-42V	145-33-21	90243501