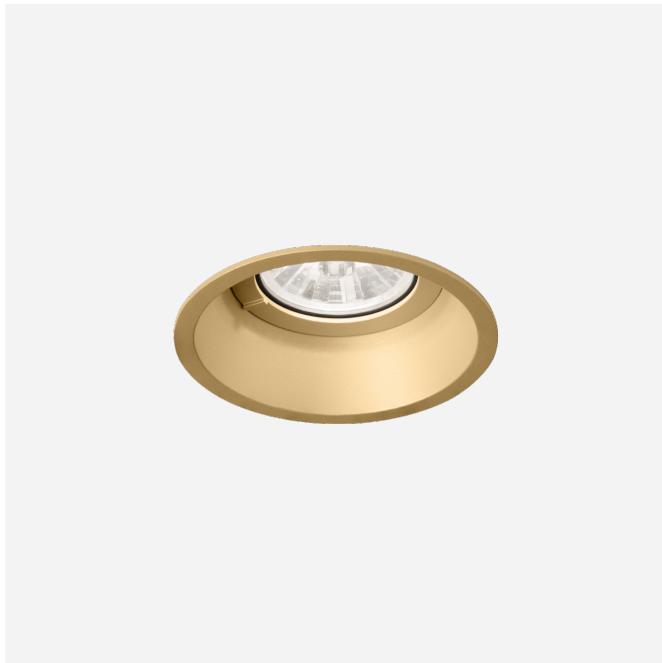



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface champagne ; peinture humide, lisse satiné ; No matching RAL ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; profondeur d'encastrement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 4000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 34° ; 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 ;


**76**
**ø84**
**LUMINAIRE**

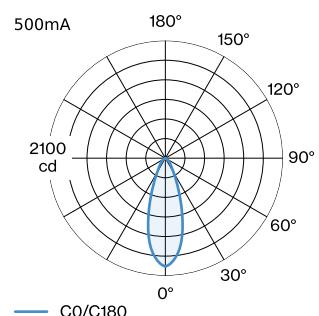
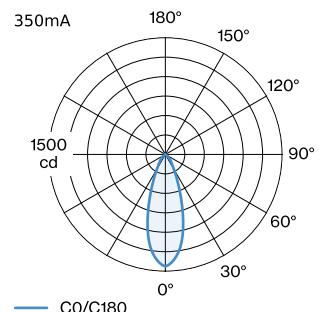
Plafond  
Encastré  
Champagne  
Aucune correspondance RAL  
IP20  
Intérieur  
965 lm / 500mA  
720 lm / 350mA

**LED Module**

4000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
835 lm / 350mA  
140 lm/W <sup>a</sup>  
6 W <sup>a</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 34°  
CIE flux code: 88 99 100 100  
100

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3  
Standard

**Physique**

diamètre 84 mm  
hauteur 76 mm  
0.15 kg  
ressorts métalliques

**Découpe**

diamètre 76-79 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 27 mm  
profondeur de l'encastrement 90 mm

**[datasheet](#).[checksum](#).[material](#)**

Aluminium

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


**DIAGRAMME DE CÔNE**

medium (standard) 350mA      medium (standard) 500mA

h (m)	EO° (lx)	ø (m)	h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	1440	0.64	1	1940	0.64
2	360	1.27	2	480	1.27
3	160	1.91	3	220	1.91
4	90	2.55	4	120	2.55
5	60	3.18	5	80	3.18

**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				
10W   500mA   11-20V		11-20V	100-43-23	90214405
10W   500mA   13-20V		13-20V	65-39-20	90214406
10W   500mA   12-21V   coupure de phase dim		12-21V	115-41-25	90224403
20W   500mA   3-40V   DALI		3-40V	116-40-5-22	90244604
24W   500mA   6-49V   DALI-2		6-49V	143-43-30	90244701