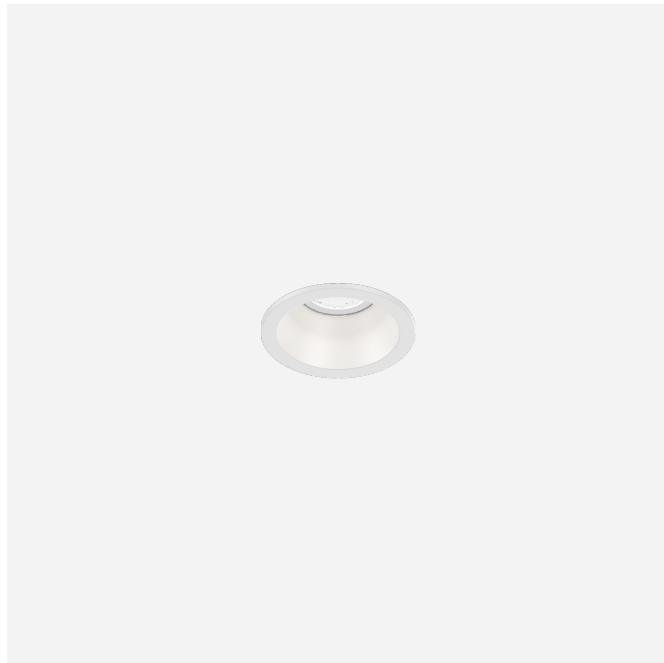
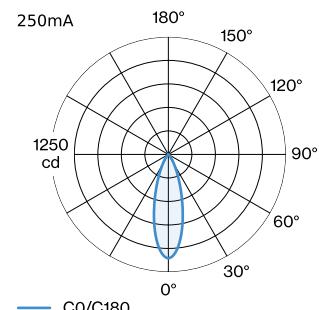



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; avec bord continu ; 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 68 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 32° ; 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  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
classé IC  
Intérieur  
425 lm / 250mA

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

3000 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000h  
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)  
455 lm / 250mA  
108 lm/W <sup>b</sup>  
4.2 W <sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 32°  
CIE flux code: 95 99 100 100  
100

**Électrique**

sans driver  
17 V  
Classe 3

**Physique**

diamètre 45 mm  
hauteur 42 mm  
0.06 kg  
ressorts métalliques

**Découpe**

diamètre 40-41 mm  
épaisseur min. du plafond 4 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrement 68 mm

<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) 250mA

<b>h (m)</b>	<b>E0° (lx)</b>	<b>ø (m)</b>
1	110	0.56
2	280	1.13
3	120	1.69
4	70	2.25
5	40	2.82

**Facteur de maintenance**

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.9	0.88
LSF	1	1	1	1	1

<b>MF</b>	LMF × RSMF × LLMF × 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>
5W   250mA   9-21V   coupure de phase dim			9-21V	69-34-22	90226201
7,2W   250mA   16-29V   coupure de phase dim			16-29V	122-41-23	90226401
13W   250mA   2,5-52V   DALI-2			2,5-52V	144-33-21	90246501
10W   250mA   6-40V   DALI			6-40V	124-31-21	90249402