



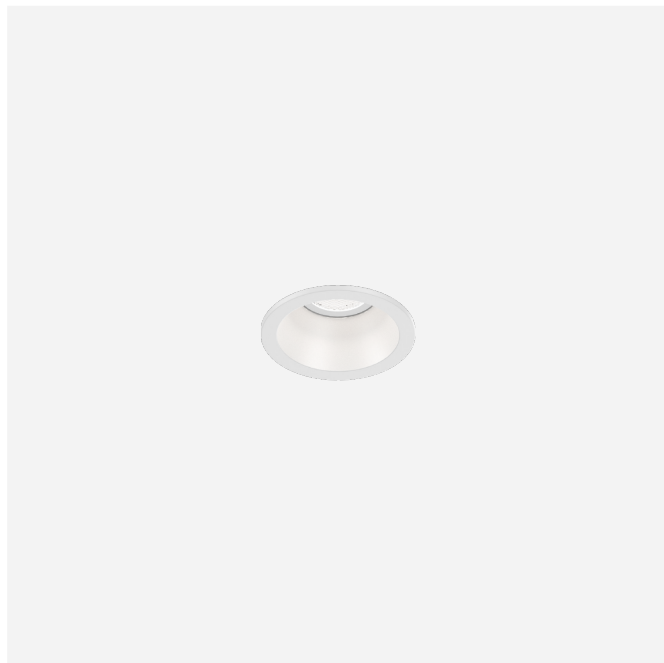
## PROJET

## 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 ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; 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

## LED Module

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000h  
 $\leq 2$  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

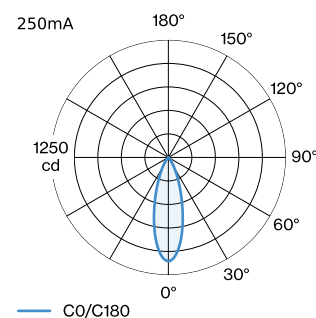
## Physique

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

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



<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) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1110	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

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
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