



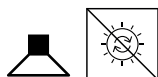
## PROJET

## MODÈLE

## NOTES

## QUANTITÉ

## DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; avec bord continu ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; 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  $32^\circ$  ; indice de protection IP44 ; Classe 3 ; driver non inclus ; source lumineuse non remplaçable ;



## LUMINAIRE

Plafond  
Encastré  
Noir mat  
RAL 9011<sup>a</sup>  
avant IP44  
arrière IP20  
Intérieur  
315 lm

## LED Module

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)

## Optique

Medium (standard)  
angle de faisceau  $32^\circ$   
CIE flux code: 98 99 100 100  
100

## Électrique

sans driver  
17 V  
Classe 3

## Physique

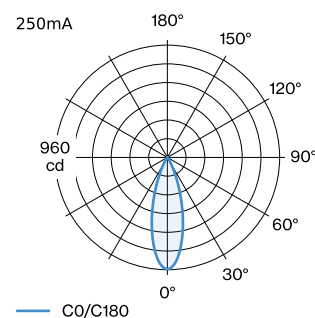
diamètre 45 mm  
hauteur 42 mm  
0.06 kg  
ressorts métalliques

## 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.

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	957	0.56
2	239	1.13
3	106	1.69
4	60	2.26
5	38	2.82

## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.95	0.92	0.89	0.86
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   phase-cut 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