



**PROJET**

**MODÈLE**

**NOTES**

**QUANTITÉ**

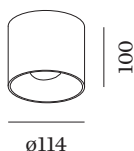
**DATE**



**IP65**



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; 220 - 240 V ; indice de protection IP65 ; Classe 1 ; cache intérieur individuel disponible en option ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



**LUMINAIRE**

Plafond  
Surface  
Noir mat  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP65  
Extérieur  
585 lm

**LED Module**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 50000h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)  
731 lm  
91 lm/W <sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 21°  
CIE flux code: 93 99 100 100 100

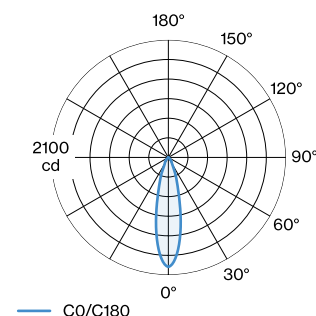
**Électrique**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 8.1 W  
Classe 1

**Physique**

diamètre 114 mm  
hauteur 100 mm  
0.63 kg

**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



## Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0	0	0	0	0
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	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 OPTIQUES

### Couvercle intérieur unique

Modèle	Coloris	Tension	Ø·H (MM)	Référence article
RAY   10W max.	anthracite gris		67·54	911041A1
RAY   10W max.	Noir		67·54	911041B1
RAY   10W max.	Texture Gris Foncé		67·54	911041D1
RAY   10W max.	Blanc		67·54	911041W1