



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

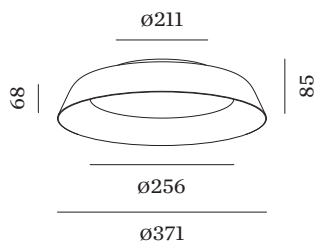
DATE



IP44



Plafonnier en saillie rond en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat + cuivre ; peinture humide , mate lisse ; RAL 9011 ; cache PMMA opale ; PCB 3-step binning; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; indice de protection IP44 ; Classe 1 ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



## LUMINAIRE

Plafond  
Surface  
Noir mat + Cuivre  
RAL 9011<sup>a</sup>  
IP44  
Intérieur  
1610 lm

## LED Module

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 60000h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)  
2140 lm  
117 lm/W<sup>b</sup>

## Optique

Opal  
CIE flux code: 49 82 98 100  
100

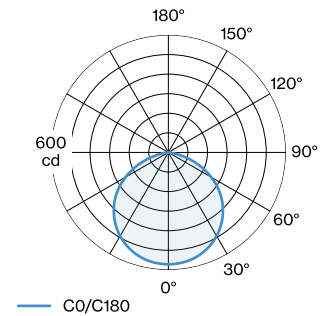
## Électrique

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 18.3 W  
Classe 1  
Standard

## Physique

diamètre 371 mm  
hauteur 85 mm  
3.4 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	0.98	0.95	0.93	0.91	0.89
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 ÉLECTRIQUES

### Gradateur

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
pour interrupteur		230V	46·17.5·46	90019017
DIN RAIL	Blanc	230V	17·55·90	90019018