



**PROJET**

**MODÈLE**

**NOTES**

**QUANTITÉ**

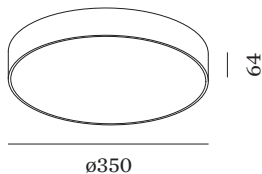
**DATE**



**IP44**



Plafonnier en saillie rond en aluminium moulé sous pression ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; cache PMMA opale ; PCB ; 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  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP44  
Intérieur  
2930 lm

#### LED MODULE

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 60000h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)  
3960 lm  
124 lm/W <sup>b</sup>

#### OPTIQUE

Opal  
CIE flux code: 46 77 95 99 100

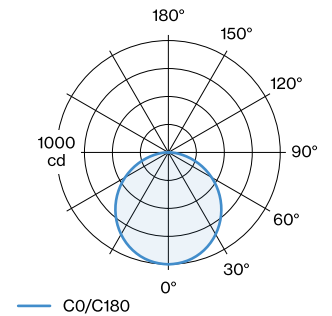
#### ÉLECTRIQUE

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 32 W  
Classe 1

#### PHYSIQUE

diamètre 350 mm  
hauteur 64 mm  
2.45 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

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

### GRADATEUR

| MODÈLE            | COLORIS | TENSION | L·L·H (MM) | RÉFÉRENCE<br>ARTICLE |
|-------------------|---------|---------|------------|----------------------|
| pour interrupteur |         | 230V    | 46·17.5·46 | 90019017             |
| DIN RAIL          | Blanc   | 230V    | 17·55·90   | 90019018             |