



## PROJET

## MODÈLE

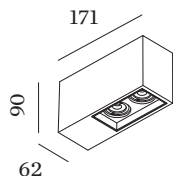
## NOTES

## QUANTITÉ

## DATE



Plafonnier Downlight apparent rectangulaire avec 2 spots en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat + champagne ; revêtement par poudre , structure de surface mate + peinture humide , lisse satiné ; RAL 9011 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 31° ; pivotant à 355° et orientable à 25° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; driver inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



## LUMINAIRE

Plafond  
Surface  
inclinaison max 25 °  
rotation 355 °  
Noir mat + Champagne  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
1140 lm

## LED Module

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
671 lm  
109 lm/W <sup>b</sup>

## Optique

Medium (standard)  
angle de faisceau 31°  
CIE flux code: 97 100 100 100 100

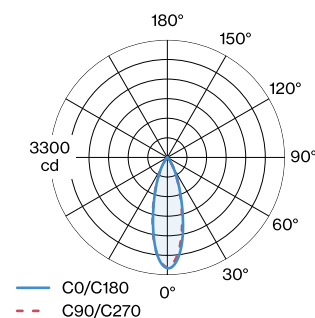
## Électrique

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 15.0 W  
Classe 1

## Physique

longueur 62 mm  
largeur 171 mm  
hauteur 90 mm  
0.62 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	0.92	0.87	0.83	0.79	0.75
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.