



## PROJET

## MODÈLE

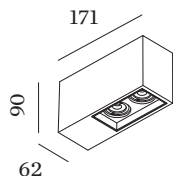
## NOTES

## 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 15° ; 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)  
670 lm  
112 lm/W <sup>b</sup>

## Optique

Narrow  
angle de faisceau 15°  
CIE flux code: 98 100 100 100  
100

## Électrique

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 14.6 W  
Classe 1  
Standard

## Physique

longueur 62 mm  
largeur 171 mm  
hauteur 90 mm  
0.62 kg

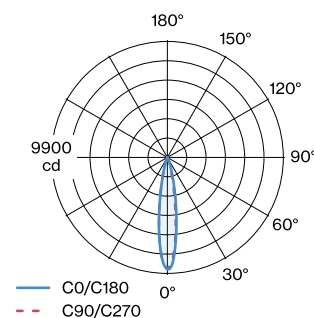
## datasheet.quicksum.material

Aluminium

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> Sans pertes électriques ni optiques

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE




**Facteur de maintenance**

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.9	0.88
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.