



PROJET

---

MODÈLE

---

NOTES

---

QUANTITÉ

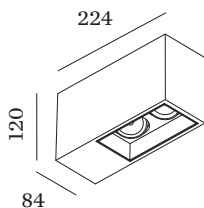
---

DATE

---



Plafonnier Downlight apparent rectangulaire avec 2 spots en aluminium moulé sous pression ; surface blanc mat + noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate + peinture humide , texture fine mate ; RAL 9010 ; 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  $34^\circ$  ; pivotant à  $355^\circ$  et orientable à  $30^\circ$  ; 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  $30^\circ$   
 rotation  $355^\circ$   
 Blanc mat + Noir mat  
 RAL 9010 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Intérieur  
 1620 lm

**LED Module**

3000 K  
 CRI  $\geq 90$   
 L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
 1062 lm  
 121 lm/W <sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
 angle de faisceau  $34^\circ$   
 CIE flux code: 92 97 99 100  
 100

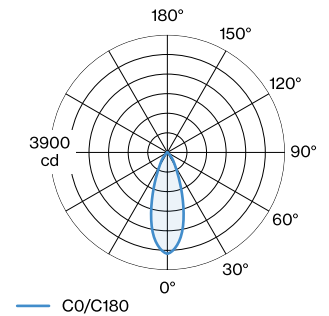
**Électrique**

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 système 21.5 W  
 Classe 1

**Physique**

longueur 84 mm  
 largeur 224 mm  
 hauteur 120 mm  
 1.62 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	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF  $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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.