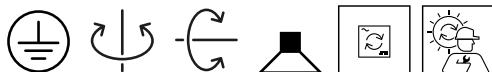
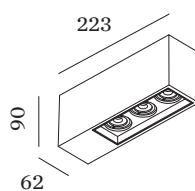
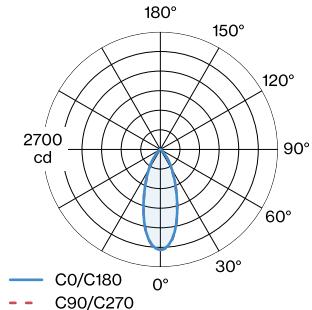


**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


Plafonnier Downlight apparent rectangulaire avec 3 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 2000 - 3000 K colour warm dimming ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 38° ; 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 °  
Blanc mat + Noir mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
1320 lm

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

colour warm dimming  
2000 - 3000 K  
CRI ≥ 90  
L70 / 50000h  
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)  
1635 lm  
90 lm/W <sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 38°  
UGR ≤ 19  
CIE flux code: 90 98 100 100  
100

**Électrique**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 22.2 W  
Classe 1

**Physique**

longueur 223 mm  
largeur 62 mm  
hauteur 90 mm  
0.85 kg

<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	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMFa	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMFa	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.