



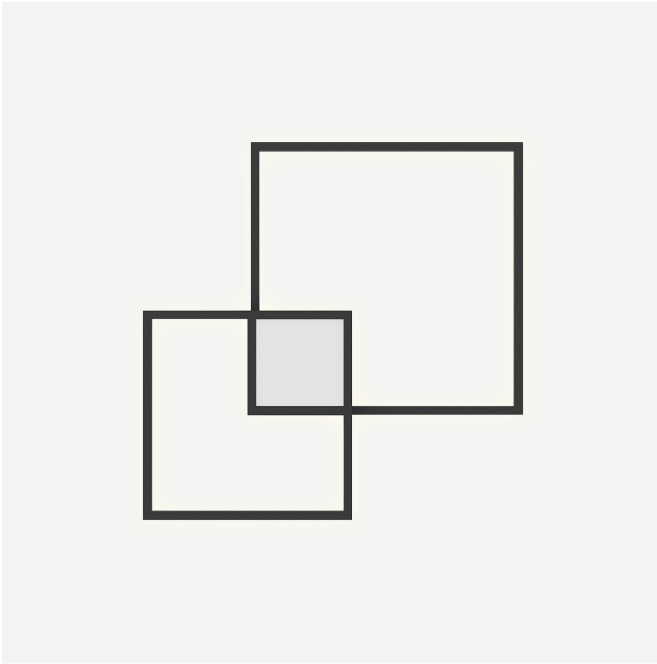
**PROJET** \_\_\_\_\_

**MODÈLE** \_\_\_\_\_

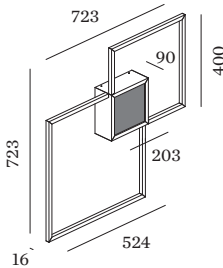
**NOTES** \_\_\_\_\_

**QUANTITÉ** \_\_\_\_\_

**DATE** \_\_\_\_\_



Luminaire mural/plafonnier en saillie carré en aluminium ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9005 ; distribution de lumière directe/indirecte ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 80$  ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; sources lumineuses non incluses ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



**GÉNÉRAL**

Plafond / mur \_\_\_\_\_  
 Surface \_\_\_\_\_  
 Noir mat \_\_\_\_\_  
 RAL 9005 <sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Intérieur \_\_\_\_\_  
 Indirect 3440 lm \_\_\_\_\_  
 direct 480 lm \_\_\_\_\_  
 total 3920 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 47 78 95 13 100 \_\_\_\_\_

**LED**

2700 K \_\_\_\_\_  
 CRI  $\geq 80$  \_\_\_\_\_  
 L70 / 55000h \_\_\_\_\_  
 MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

**OPTIQUE**

Opal \_\_\_\_\_

**ELECTRIQUE**

phase-cut dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 système 49 W \_\_\_\_\_  
 Classe 1 \_\_\_\_\_

**PHYSIQUE**

longueur 724 mm \_\_\_\_\_  
 largeur 724 mm \_\_\_\_\_  
 hauteur 90 mm \_\_\_\_\_  
 2.5 kg \_\_\_\_\_

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


**Facteur de maintenance**

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82
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.