



PROJET

---

MODÈLE

---

NOTES

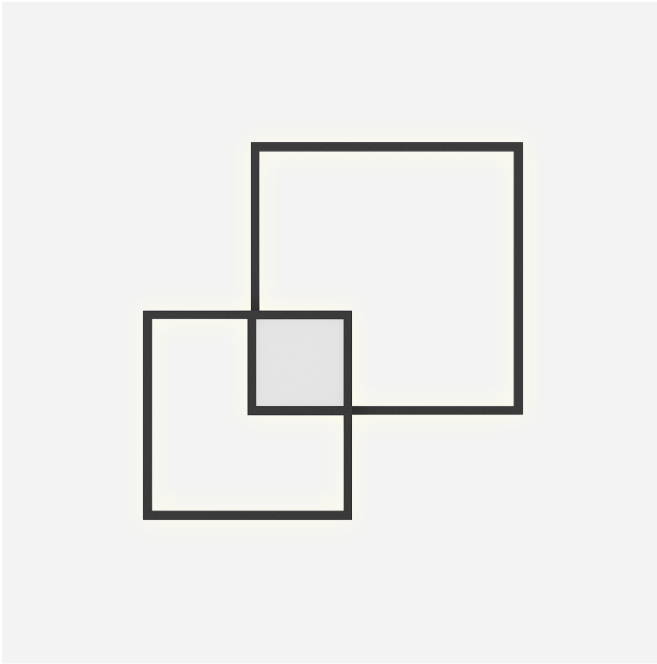
---

QUANTITÉ

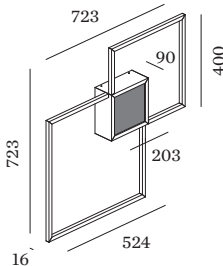
---

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 3000 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 3540 lm \_\_\_\_\_  
 direct 495 lm \_\_\_\_\_  
 total 4035 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 47 78 95 13 100 \_\_\_\_\_

**LED**

3000 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.