



PROJET

---

MODÈLE

---

NOTES

---

QUANTITÉ

---

DATE

---



**GÉNÉRAL**

Plafond / mur \_\_\_\_\_  
 Surface \_\_\_\_\_  
 Blanc mat \_\_\_\_\_  
 RAL 9010 <sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
 IP65 \_\_\_\_\_  
 Extérieur \_\_\_\_\_  
 950 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 40 71 91 90 100 \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_  
 CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_  
 L80 / 50000h \_\_\_\_\_  
 MacAdam initial ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

**ELECTRIQUE**

phase-cut dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 système 9.6 W \_\_\_\_\_  
 Classe 1 \_\_\_\_\_

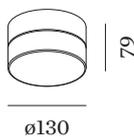
**PHYSIQUE**

diamètre 130 mm \_\_\_\_\_  
 hauteur 79 mm \_\_\_\_\_  
 1 kg \_\_\_\_\_



Plafonnier en saillie rond en aluminium ; surface en Blanc mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9010 ; verre clair + verre mat ; PCB 3-step binning; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP65 ; Classe 1 ; source lumineuse non remplaçable ;

<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	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
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.