



PROJET

---

MODÈLE

---

NOTES

---

QUANTITÉ

---

DATE

---



surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9005 ; distribution de lumière directe/indirecte ; PCB 3-step binning; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 220 - 240 V ; indice de protection IP65 ; Classe 1 ; avec des volets pour un angle de diffusion réglable ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;

**GÉNÉRAL**

Mur \_\_\_\_\_  
 Surface \_\_\_\_\_  
 Noir mat \_\_\_\_\_  
 RAL 9005 <sup>a</sup> \_\_\_\_\_  
 IP65 \_\_\_\_\_  
 Extérieur \_\_\_\_\_  
 total 690 lm \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 71 92 98 50 100 \_\_\_\_\_

**LED**

3000 K \_\_\_\_\_  
 CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
 MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

**OPTIQUE**

Variable \_\_\_\_\_

**ELECTRIQUE**

phase-cut dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 système 11.0 W \_\_\_\_\_  
 Classe 1 \_\_\_\_\_

**PHYSIQUE**

diamètre 150 mm \_\_\_\_\_  
 hauteur 160 mm \_\_\_\_\_  
 0.53 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	0.98	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.