



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 IP20 ; Classe 1 ; driver inclus ; avec des volets pour un angle de diffusion réglable ;

**GÉNÉRAL**

Mur  
 Surface  
 Noir mat  
 RAL 9005 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Intérieur  
 total 440 lm

**LED**

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

**OPTIQUE**

Variable

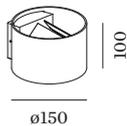
**ELECTRIQUE**

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 système 6.0 W  
 Classe 1

**PHYSIQUE**

diamètre 150 mm  
 hauteur 100 mm  
 0.69 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	0.93	0.91	0.9
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.