



PROJET

---

MODÈLE

---

NOTES

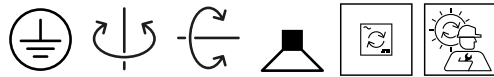
---

QUANTITÉ

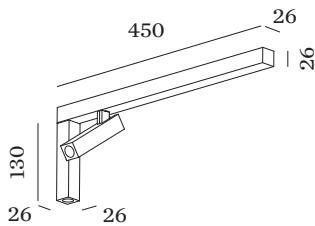
---

DATE

---



Spot de plafond en saillie en aluminium moulé sous pression ; avec cache-piton rectangulaire ; surface en Noir mat + Doré ; revêtement par poudre et peinture humide ; structure de surface mate ; RAL 9005 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 23° ; 220 - 240 V ; pivotant à 350° et orientable à 90° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; driver inclus ; 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

---

inclinaison max 90 °

---

rotation 350 °

---

Noir mat + Doré

---

RAL 9005 <sup>a</sup>

---

IP20

---

Intérieur

---

425 lm

---

CIE flux code: 90 98 100 100 100

---

**LED**

2700 K

---

CRI  $\geq 90$

---

L80 / 50000 h

---

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

---

**OPTIQUE**

Standard

---

angle de faisceau 23°

---

**ELECTRIQUE**

phase-cut dim

---

220 - 240 V

---

système 14.0 W

---

Classe 1

---

**PHYSIQUE**

longueur 450 mm

---

largeur 26 mm

---

hauteur 130 mm

---

0.62 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	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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.