



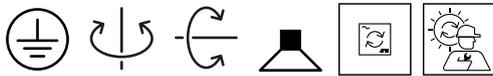
**PROJET** \_\_\_\_\_

**MODÈLE** \_\_\_\_\_

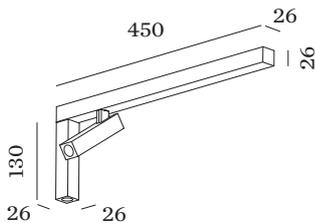
**NOTES** \_\_\_\_\_

**QUANTITÉ** \_\_\_\_\_

**DATE** \_\_\_\_\_



Spot de plafond en saillie en aluminium moulé sous pression ; avec cache-piton rectangulaire ; surface en Blanc mat + or ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; 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 & Ducreé 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 ° \_\_\_\_\_  
 Blanc mat + or \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Intérieur \_\_\_\_\_  
 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° \_\_\_\_\_

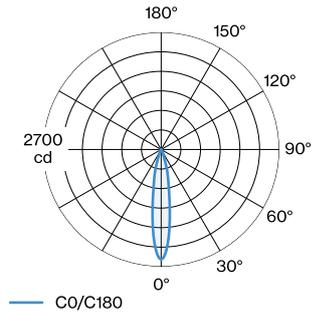
**ELECTRIQUE**

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

**PHYSIQUE**

longueur 450 mm \_\_\_\_\_  
 largeur 26 mm \_\_\_\_\_  
 hauteur 130 mm \_\_\_\_\_  
 0.62 kg \_\_\_\_\_

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**




**DIAGRAMME DE CÔNE**

standard 18°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1270	0.31
2	320	0.62
3	140	0.93
4	80	1.25
5	50	1.56

**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

 $LMF^a$  Facteur de maintenance du luminaire

 $RSMF^a$  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.