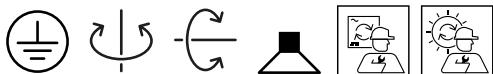
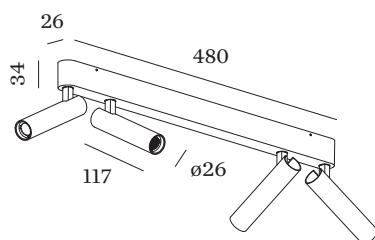
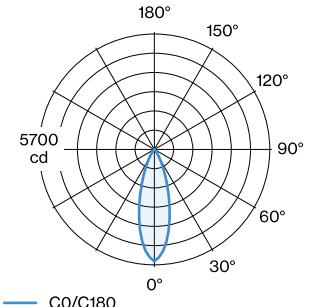



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


Plafonnier apparent avec 4 spots avec cache ; en aluminium moulé sous pression ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 30° ; 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 un professionnel agréé ;


**LUMINAIRE**

Plafond  
Surface  
inclinaison max 90 °  
rotation 350 °  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
1990 lm

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
497 lm  
69 lm/W <sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 30°  
CIE flux code: 97 100 100 100

**Électrique**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 28.9 W  
Classe 1

**Physique**

longueur 480 mm  
largeur 26 mm  
hauteur 117 mm  
0.86 kg

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> Sans pertes électriques ni optiques


**DIAGRAMME DE CÔNE**

medium (standard) 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1380	0.56
2	350	1.12
3	150	1.67
4	90	2.23
5	60	2.79

**Facteur de maintenance**

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.9	0.88
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMFa	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMFa	Facteur de maintenance du luminaire	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.