



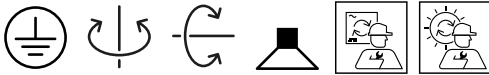
**PROJET**

**MODÈLE**

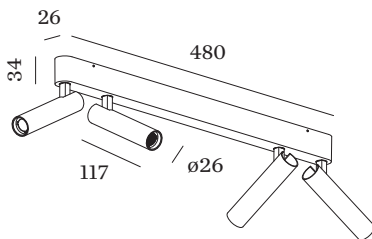
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Plafonnier apparent avec 4 spots avec cache ; en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; 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 °  
Noir mat  
RAL 9011 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
1990 lm

**LED Module**

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

**Optique**

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

**Électrique**

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

**Physique**

longueur 480 mm  
largeur 26 mm  
hauteur 117 mm  
0.86 kg

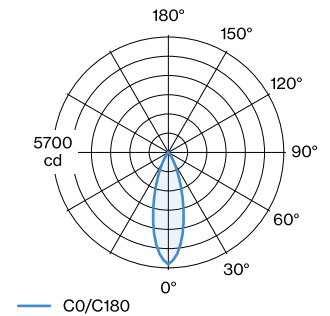
**datasheet.quicksum.material**

Aluminium

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

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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**





## 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

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.