



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

**MODÈLE** \_\_\_\_\_

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

**QUANTITÉ** \_\_\_\_\_

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



Plafonnier apparent avec 4 spots ; en aluminium moulé sous pression ; avec cache-piton rectangulaire ; surface en Noir mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9005 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; distribution de lumière directe/indirecte ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 360° ; 220 - 240 V ; 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	_____
Surface	_____
Noir mat	_____
RAL 9005 <sup>a</sup>	_____
IP20	_____
Intérieur	_____
CIE flux code: 0 0 4 0 100 / 95	_____
99 100 100 100	_____

**SORTIE**

Projecteur	_____
410 lm	_____
21.5 W	_____
Indirect	_____
480 lm	_____
6.9 W	_____

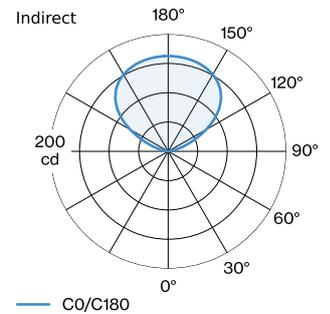
**LED**

2700 K	_____
CRI ≥ 90	_____
L80 / 50000h	_____
MacAdam initial ≤ 2 / 3 SDCM	_____

**OPTIQUE**

Standard	_____
angle de faisceau 30° / 360°	_____
UGR < 10 / 16	_____
≥ 65° < 1500 / 3000 cd/m <sup>2</sup>	_____

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**



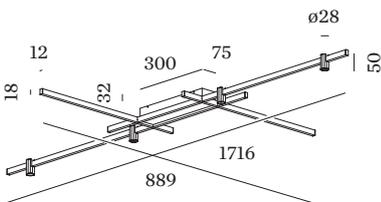
**ELECTRIQUE**

phase-cut dim	_____
220 - 240 V	_____
système 6.9 / 21.5 W	_____
Classe 1	_____

**PHYSIQUE**

longueur 1716 mm	_____
largeur 889 mm	_____
hauteur 50 mm	_____
1.41 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	0.97	0.95	0.93	0.92
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.