



PROJET

MODÈLE

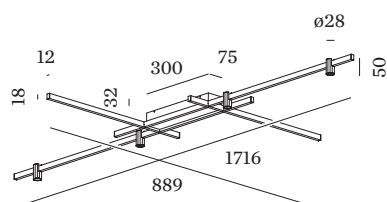
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier apparent avec 4 spots ; en aluminium moulé sous pression ; avec cache-piton rectangulaire ; surface en Noir mat + Champagne ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9011 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; distribution de lumière directe/indirecte ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 30° ; 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 ;



LUMINAIRE

Plafond
Surface
Noir mat + Champagne
RAL 9011^a
IP20
Intérieur
1650 lm / Projecteur
965 lm / Indirect

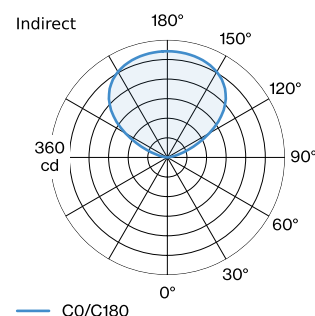
LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 $\leq 2 / 3$ SDCM (initial MacAdam)
412 / 482 lm
94 / 100 lm/W^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 30°
CIE flux code: 0 0 4 0 100 / 95
99 100 100 100
UGR ≤ 10
 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 13.3 / 21.5 W
Classe 1

Physique

longueur 1716 mm
largeur 889 mm
hauteur 50 mm
1.41 kg

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

^aSelon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.