



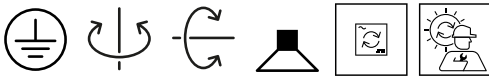
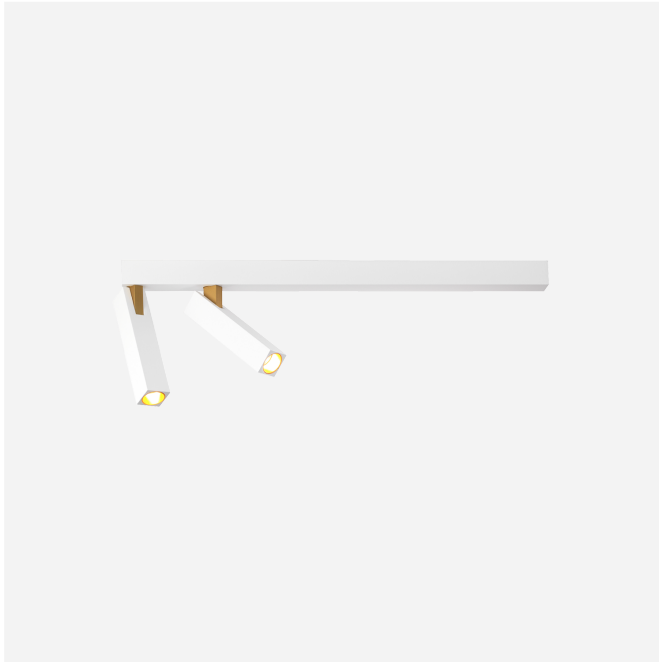
PROJET

MODÈLE

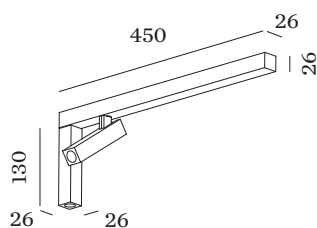
NOTES

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 ; RAL 9010 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 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 & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



LUMINAIRE

Plafond
Surface
inclinaison max 90 °
rotation 350 °
Blanc mat + or
RAL 9010 ^a
IP20
Intérieur
spots: 2
par spot 215 lm
425 lm

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000 h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
635 lm
107 lm/W ^b

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 23°
CIE flux code: 90 98 100 100
100

ÉLECTRIQUE

phase-cut dim
220 - 240 V
système 14.0 W
Classe 1

PHYSIQUE

longueur 450 mm
largeur 26 mm
hauteur 130 mm
0.62 kg

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

^b Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

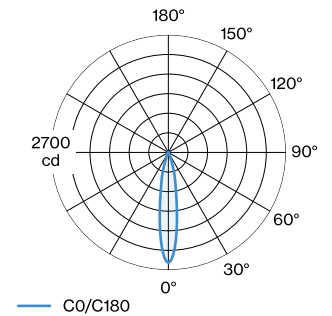



DIAGRAMME DE CÔNE

medium (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	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
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.