



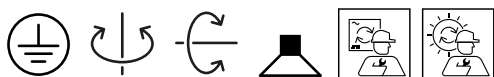
PROJET

MODÈLE

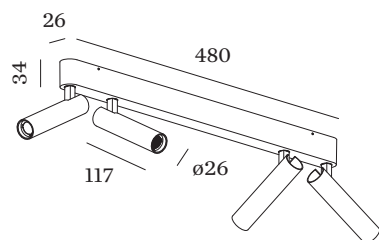
NOTES

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 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 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 ^a
IP20
Intérieur
spots: 4
par spot 490 lm
1960 lm

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
490 lm
68 lm/W ^b

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

PHYSIQUE

longueur 480 mm
largeur 26 mm
hauteur 117 mm
0.86 kg

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

^b Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

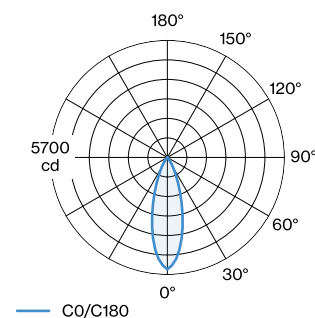




DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 31°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1360	0.56
2	340	1.12
3	150	1.67
4	90	2.23
5	50	2.79

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 × RSMF × LLMF × LSF

MF Facteur de maintenance

LMF^a Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^a Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

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.