



PROJET

MODÈLE

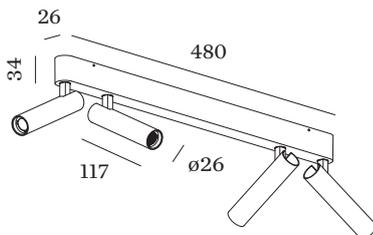
NOTES

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 9005 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; 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 ;



GÉNÉRAL

Plafond
 Surface
 inclinaison max 90 °
 rotation 350 °
 Noir mat
 RAL 9005 ^a
 IP20
 Intérieur
 1960 lm
 CIE flux code: 97 100 100 100 100

LED

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

OPTIQUE

Standard
 angle de faisceau 30°

ELECTRIQUE

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.

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

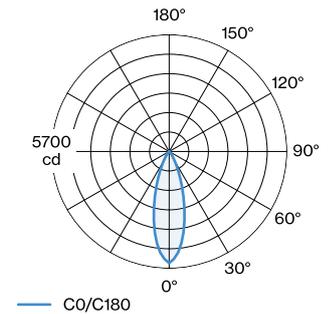




DIAGRAMME DE CÔNE

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	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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.