



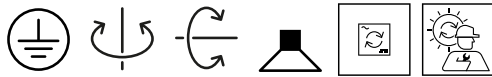
PROJET

MODÈLE

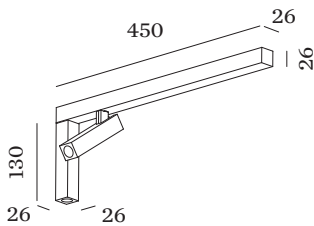
NOTES

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 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; 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 & Ducreé ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



GÉNÉRAL

Plafond / mur
 Surface
 inclinaison max 90°
 rotation 350°
 Blanc mat + or
 IP20
 Intérieur
 CIE flux code: 90 98 100 100 100

LED

3000 K
 CRI ≥ 90
 L80 / 50000 h
 MacAdam initial ≤ 2 SDCM

OPTIQUE

Standard
 angle de faisceau 23°

ELECTRIQUE

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

PHYSIQUE

longueur 450 mm
 largeur 26 mm
 hauteur 130 mm
 0.62 kg

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

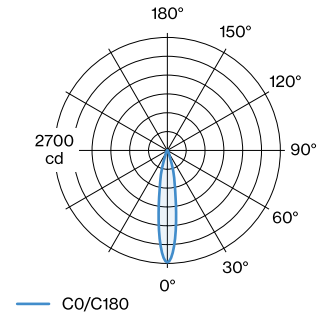



DIAGRAMME DE CÔNE

standard 18°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1340	0.31
2	330	0.62
3	150	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	0.96	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.