



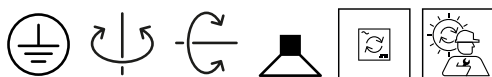
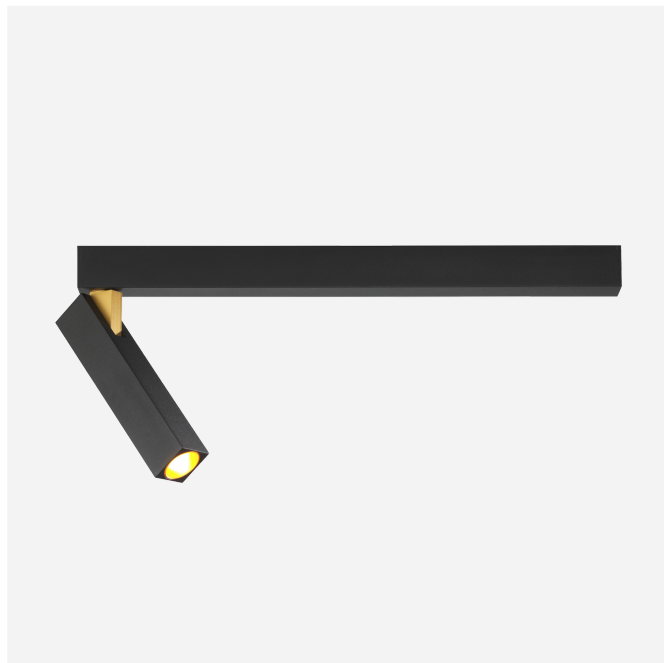
PROJET

MODÈLE

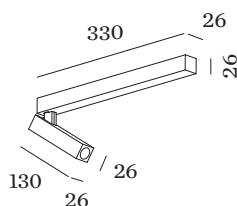
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Spot de plafond en saillie en aluminium moulé sous pression ; avec cache-piton rectangulaire ; surface en Noir mat + Doré ; revêtement par poudre et peinture humide ; structure de surface mate ; RAL 9011 + No matching RAL ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 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°
Noir mat + Doré
RAL 9011 + No matching RAL ^a
IP20
Intérieur
435 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
1290 lm
110 lm/W ^b

OPTIQUE

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

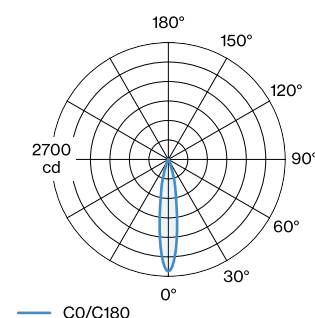
ÉLECTRIQUE

phase-cut dim
220 - 240 V
système 13.8 W
Classe 1

PHYSIQUE

longueur 330 mm
largeur 26 mm
hauteur 130 mm
0.35 kg

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



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

^b Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 18°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2590	0.31
2	650	0.62
3	290	0.93
4	160	1.25
5	100	1.56

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	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.