



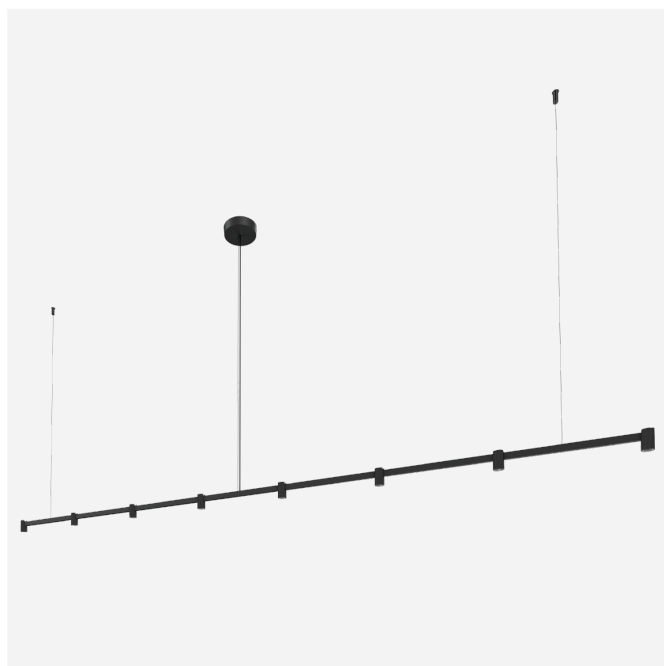
PROJET

MODÈLE

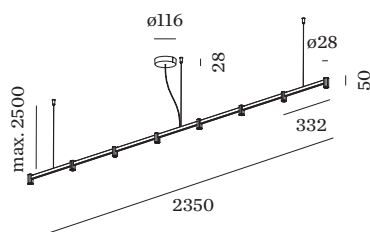
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Luminaire suspendu en aluminium ; avec 8 spots ; avec suspension de câble réglable max. 2500 mm ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 92 ; angle de diffusion 30° ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 2 ; UGR ≤ 19 ; 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
Suspendu
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
spots: 8
par spot 230 lm
1820 lm

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 92
L80 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
325 lm
190 lm/W ^b

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 30°
UGR ≤ 19
CIE flux code: 95 99 100 100
100

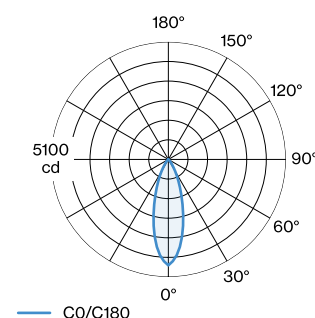
ÉLECTRIQUE

phase-cut dim
220 - 240 V
système 16.8 W
Classe 2

PHYSIQUE

longueur 2350 mm
largeur 28 mm
hauteur 50 mm
1.1 kg

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



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

^b Sans pertes électriques ni optiques


Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.97	0.93	0.9	0.86	0.82
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.