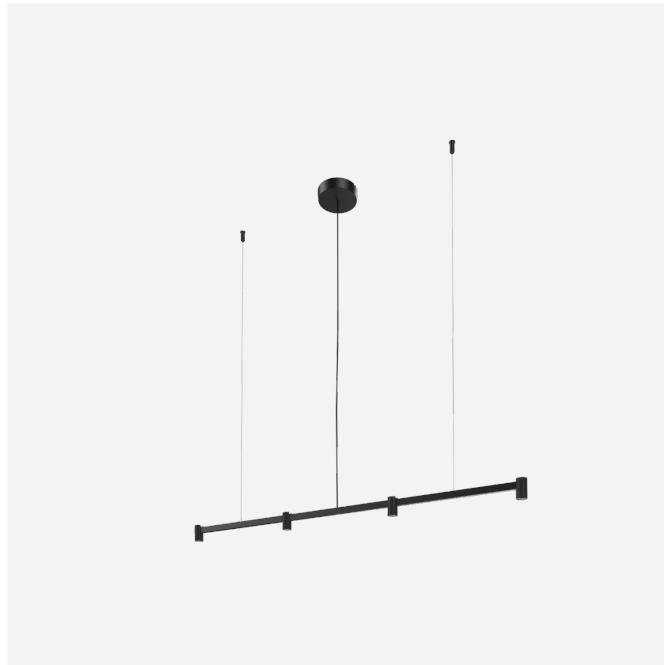
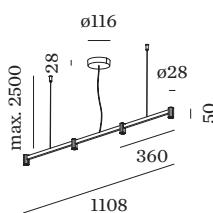
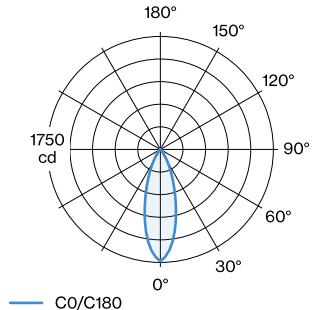


PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


Luminaire suspendu en aluminium ; avec 4 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 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; 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
690 lm
DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module
2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
245 lm
120 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 11.4 W
Classe 2
Standard
Physique
longueur 1108 mm
largeur 28 mm
hauteur 50 mm
0.64 kg
datasheet.quicksum.material
Aluminium

^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	0.98	0.95	0.93	0.9	0.88
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMFa	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMFa	Facteur de maintenance du luminaire	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.