



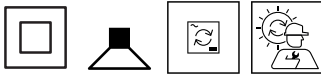
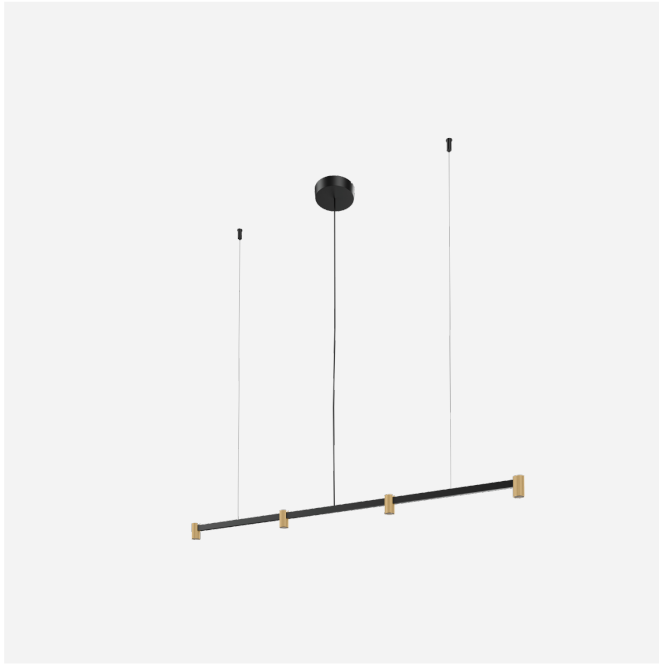
PROJET

MODÈLE

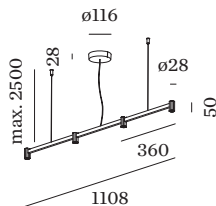
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Luminaire suspendu en aluminium ; avec 4 spots ; avec suspension de câble réglable max. 2500 mm ; surface noir mat + champagne ; revêtement par poudre , structure de surface mate + peinture humide , lisse satiné ; 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 + Champagne
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
690 lm

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

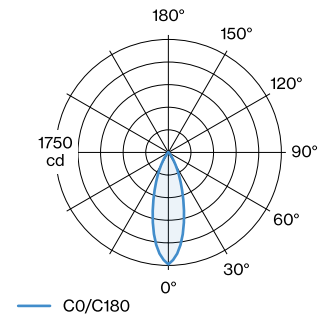
longueur 1108 mm
largeur 28 mm
hauteur 50 mm
0.64 kg

datasheet.quicksum.material

Aluminium

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.
^b Sans pertes électriques ni optiques

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





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 × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	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.