



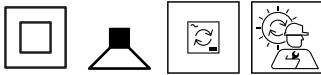
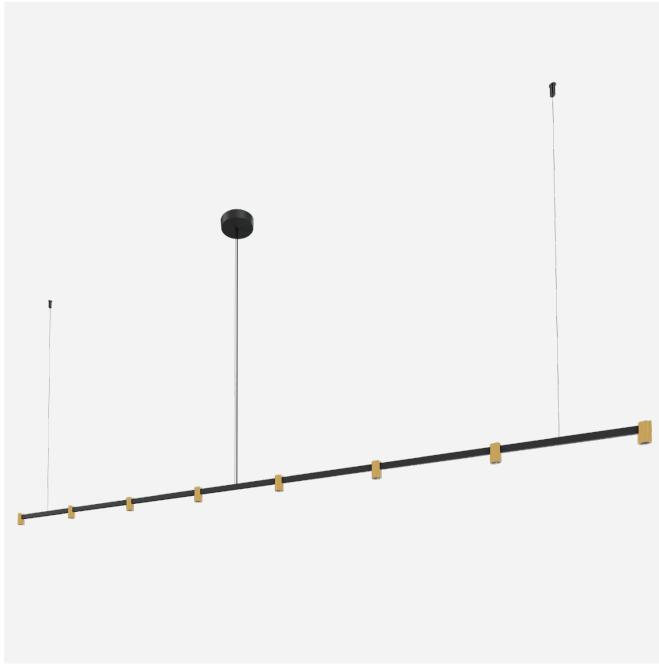
**PROJET**

**MODÈLE**

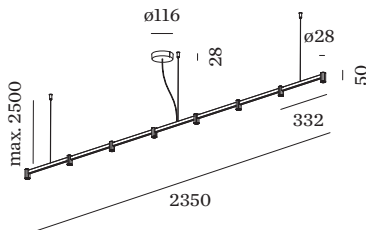
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Luminaire suspendu en aluminium ; avec 8 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 3000 K ;  $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 92$  ; angle de diffusion  $30^\circ$  ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 2 ; UGR  $\leq 19$  ; 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 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
spots: 8  
par spot 230 lm  
1820 lm

**LED Module**

3000 K  
CRI  $\geq 92$   
L80 / 50000h  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam)  
325 lm  
190 lm/W <sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau  $30^\circ$   
UGR  $\leq 19$   
CIE flux code: 95 99 100 100  
100

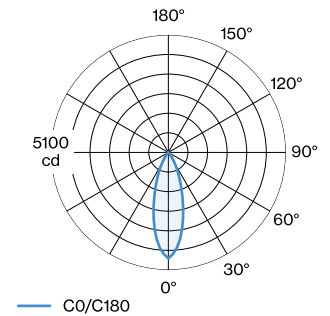
**Électrique**

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**



<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> 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<sup>a</sup> Facteur de maintenance du luminaire

RSMF<sup>a</sup> Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF Facteur de survie des lampes

<sup>a</sup>Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.