



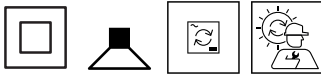
**PROJET**

**MODÈLE**

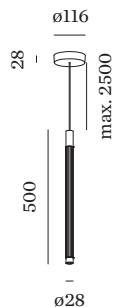
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Luminaire suspendu cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat + champagne ; revêtement par poudre , structure de surface mate + peinture humide , lisse satiné ; RAL 9011 ; avec suspension de câble réglable max. 2500 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 2 ; 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  
410 lm

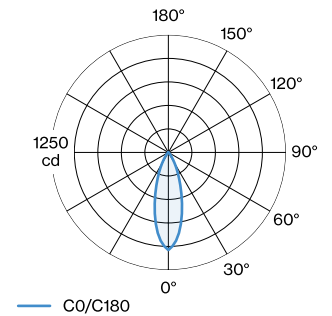
**LED Module**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
590 lm  
96 lm/W <sup>b</sup>

**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 33°  
CIE flux code: 95 99 100 100 100

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**



**Électrique**

phase-cut dim  
220 - 240 V  
système 8.5 W  
Classe 2  
Standard

**Physique**

diamètre 28 mm  
hauteur 500 mm  
0.42 kg

**datasheet.quicksum.material**

Aluminium

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

<sup>b</sup> Sans pertes électriques ni optiques



## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 32°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1040     | 0.58  |
| 2     | 260      | 1.15  |
| 3     | 120      | 1.73  |
| 4     | 60       | 2.30  |
| 5     | 40       | 2.88  |

## 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

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.