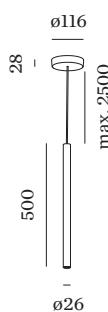



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


Luminaire suspendu tubulaire en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; y compris suspension de câble réglable max. 2500mm en noir de sécurité ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; 220 - 240 V ; angle de diffusion 54° ; 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
RAL 9011 <sup>a</sup>
IP20
Intérieur
**LED Module**
3000 K
CRI  $\geq 90$ 
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)
**Optique**
Wide (standard)
angle de faisceau 54°
CIE flux code: 91 97 99 100 100
**Électrique**
phase-cut dim
220 - 240 V
Classe 2
**Physique**
diamètre 26 mm
hauteur 500 mm
0,36 kg

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


**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

<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.