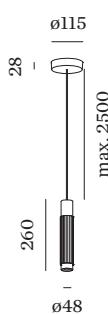


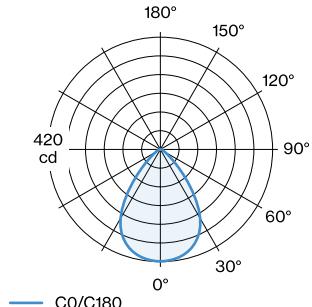
**PROJET**

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


Luminaire suspendu cylindrique en aluminium moulé sous pression ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; 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 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; 220 - 240 V ; indice de protection IP20 ; Classe 2 ; driver inclus ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;


**LUMINAIRE**

Plafond  
Suspendu  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
590 lm

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

3000 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000h  
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)  
588 lm  
96 lm/W <sup>b</sup>

**Optique**

Wide  
angle de faisceau 75°  
CIE flux code: 79 95 99 100  
100

**Électrique**

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

**Physique**

diamètre 48 mm  
hauteur 260 mm  
0.65 kg

<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**

wide 73°

$h$ (m)	$E_{0^\circ}$ (lx)	$\phi$ (m)
1	419	1.49
2	105	2.97
3	47	4.46
4	26	5.95
5	17	7.44

**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.