



**PROJET** \_\_\_\_\_

**MODÈLE** \_\_\_\_\_

**NOTES** \_\_\_\_\_

**QUANTITÉ** \_\_\_\_\_

**DATE** \_\_\_\_\_



Luminaire suspendu circulaire en aluminium moulé sous pression ; avec suspension de câble réglable max. 4000 mm et cache-piton en noir de sécurité ; surface champagne ; peinture humide , lisse satiné ; couvercle en silicone ; PCB 3-step binning; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 3$  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 \_\_\_\_\_  
 Champagne \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 Intérieur \_\_\_\_\_  
 Indirect 755 lm \_\_\_\_\_  
 direct 765 lm \_\_\_\_\_  
 total 1520 lm \_\_\_\_\_

**LED Module**

2700 K \_\_\_\_\_  
 CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_  
 L80 / 100000h \_\_\_\_\_  
 $\leq 3$  SDCM (initial MacAdam) \_\_\_\_\_

**Optique**

Opal \_\_\_\_\_  
 CIE flux code: 23 50 78 50 100 \_\_\_\_\_

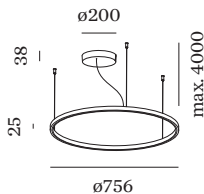
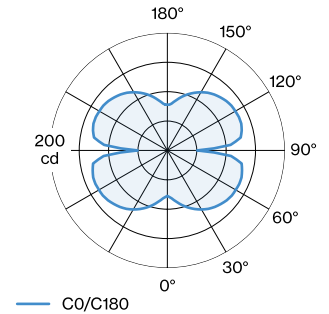
**Électrique**

phase-cut dim \_\_\_\_\_  
 220 - 240 V \_\_\_\_\_  
 système 18.8 W \_\_\_\_\_  
 Classe 2 \_\_\_\_\_

**Physique**

diamètre 756 mm \_\_\_\_\_  
 hauteur 25 mm \_\_\_\_\_  
 1.05 kg \_\_\_\_\_

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**




**Facteur de maintenance**

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.93	0.91
LSF	1	1	1	1	1

MF  $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$

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.