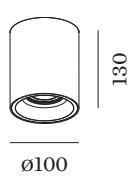
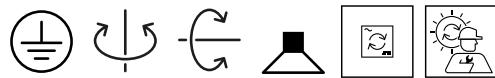



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**

**LUMINAIRE**

Plafond  
 Surface  
 inclinaison max 25 °  
 rotation 355 °  
 Blanc mat  
 RAL 9010 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Intérieur  
 940 lm

**LED Module**

3000 K  
 CRI ≥ 90  
 L80 / 50000h  
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)  
 1060 lm  
 121 lm/W <sup>b</sup>

**Optique**

Wide  
 angle de faisceau 56°  
 CIE flux code: 89 99 100 100  
 100

**Électrique**

phase-cut dim  
 220 - 240 V  
 système 12.2 W  
 Classe 1  
 Standard

**Physique**

diamètre 100 mm  
 hauteur 130 mm  
 0.65 kg

**[datasheet](#).[checksum](#).[material](#)**

Aluminium

<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	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$
MF	Facteur de maintenance
LLMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire

RSMFa	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.

**AUTRES ACCESSOIRES**
**Clip à ressort en métal**

Modèle	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
MR16   LED   PAR16   12W max.			59	90019700

**Clip à ressort**

Modèle	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
MR16   LED   PAR16   12W max.	Noir		59	900198BO
MR16   LED   PAR16   12W max.	Doré		59	900198GO
MR16   LED   PAR16   12W max.	Champagne		59	900198MO
MR16   LED   PAR16   12W max.	Bronze		59	900198QO
MR16   LED   PAR16   12W max.	argent		59	900198SO
MR16   LED   PAR16   12W max.	Blanc		59	900198WO