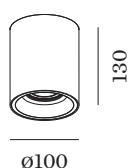
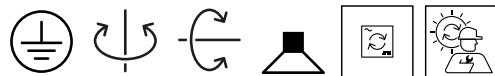
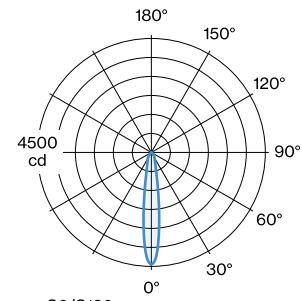



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**

**LUMINAIRE**

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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

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

**Optique**

Narrow  
angle de faisceau 15°  
CIE flux code: 88 99 100 100  
100

**Électrique**

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

**Physique**

diamètre 100 mm  
hauteur 130 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**

narrow 16°

<b>h (m)</b>	<b>E0° (lx)</b>	<b>Ø (m)</b>
1	4420	0.28
2	1100	0.55
3	490	0.83
4	280	1.11
5	180	1.39

**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 × RSMF × LLMF × 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.

**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