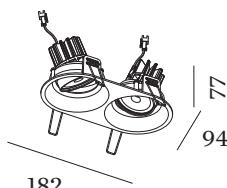
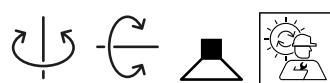



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


182

**LUMINAIRE**

Plafond  
 Encastré  
 inclinaison max 35 °  
 rotation 355 °  
 Noir mat  
 RAL 9011 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Intérieur  
 1200 lm / 350mA  
 1610 lm / 500mA

**LED Module**

2700 K  
 CRI ≥ 90  
 L80 / 55000h  
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)  
 1500 lm / 350mA  
 125 lm/W <sup>b</sup>  
 12 W <sup>b</sup>

**Optique**

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

**Électrique**

sans driver  
 17 V  
 Classe 3  
 Standard

**Physique**

longueur 182 mm  
 largeur 94 mm  
 hauteur 77 mm  
 0.61 kg  
 ressorts métalliques

**Découpe**

épaisseur min. du plafond 4 mm  
 épaisseur max. du plafond 23 mm  
 profondeur de l'encastrement 90 mm  
 Découpe: 89 x 172-178

**datasheet.quicksum.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 × RSMF × LLMF × LSF
MF	Facteur de maintenance
LLMF <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.

**ACCESOIRES ÉLECTRIQUES**

Driver	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
Modèle				
17.5 - 20W			102-51-30	90218601
20W   500mA   26-38V   coupure de phase dim		26-38V	138-44-30	90224602
20W   500mA   3-40V   DALI		3-40V	116-40.5-22	90244604
24W   500mA   6-49V   DALI-2		6-49V	143-43-30	90244701

**AUTRES ACCESOIRES**

Clip à ressort en métal	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
Modèle				
MR16   LED   PAR16   12W max.			59	90019700

Clip à ressort	Coloris	Tension	Ø (MM)	Référence article
Modèle				
MR16   LED   PAR16   12W max.	Noir		59	900198B0
MR16   LED   PAR16   12W max.	Blanc		59	900198W0