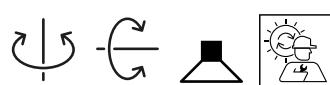


**PROJET**

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

**ø94**
**77**
**LUMINAIRE**

Plafond  
 Encastré  
 inclinaison max 35 °  
 rotation 355 °  
 Blanc mat  
 RAL 9010 <sup>a</sup>  
 IP20  
 Intérieur  
 665 lm / 350mA  
 890 lm / 500mA

**LED Module**

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

**Optique**

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

**Électrique**

sans driver  
 17 V  
 Classe 3  
 Standard

**Physique**

diamètre 94 mm  
 hauteur 77 mm  
 0.17 kg  
 ressorts métalliques

**Découpe**

diamètre 86-89 mm  
 épaisseur min. du plafond 4 mm  
 épaisseur max. du plafond 23 mm  
 profondeur de l'encastrement 90 mm

**[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

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.

**ACCESOIRES ÉLECTRIQUES**

Driver	Coloris	Tension	L-L-H (MM)	Référence article
Modèle				
10W   500mA   11-20V		11-20V	100-43-23	90214405
10W   500mA   13-20V		13-20V	65-39-20	90214406
10W   500mA   12-21V   coupure de phase dim		12-21V	115-41-25	90224403
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.	Doré		59	900198G0
MR16   LED   PAR16   12W max.	Champagne		59	900198MO
MR16   LED   PAR16   12W max.	Bronze		59	900198Q0
MR16   LED   PAR16   12W max.	argent		59	900198SO
MR16   LED   PAR16   12W max.	Blanc		59	900198WO