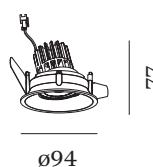
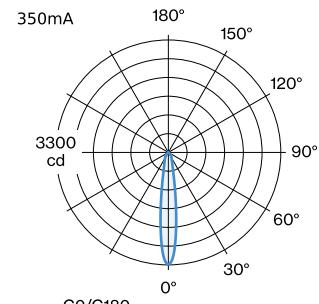



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**

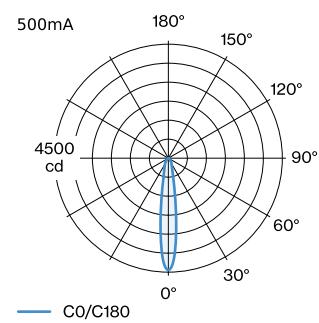

Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 15° ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;


**Ø94**
**LUMINAIRE**

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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

3000 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 55000h  
≤ 2 SDCM (initial MacAdam)  
789 lm / 350mA  
132 lm/W <sup>b</sup>  
6 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

**Physique**

diamètre 94 mm  
hauteur 77 mm  
0.17 kg  
ressorts à lames

**Découpe**

diamètre 86-89 mm  
épaisseur min. du plafond 6 mm  
épaisseur max. du plafond 23 mm  
profondeur de l'encastrement 90 mm

<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°      350mA      narrow 16°      500mA

<b>h (m)</b>	<b>E0° (lx)</b>	<b>ø (m)</b>	<b>h (m)</b>	<b>E0° (lx)</b>	<b>ø (m)</b>
1	3280	0.28	1	4420	0.28
2	820	0.55	2	1100	0.55
3	360	0.83	3	490	0.83
4	210	1.11	4	280	1.11
5	130	1.39	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.

**ACCESOIRES ÉLECTRIQUES**
**Driver**
**Modèle**

10W | 500mA | 11-20V

**Coloris**
**Tension**
**L-L-H (MM)**
**Référence article**

11-20V      100-43-23

90214405

10W | 500mA | 13-20V

13-20V      65-39-20

90214406

10W | 500mA | 3-20V | coupure de phase dim

3-20V      102-49-29

90224402

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**
**Modèle**

MR16 | LED | PAR16 | 12W max.

**Coloris**
**Tension**
**Ø (MM)**
**Référence article**

59

90019700

**Clip à ressort**
**Modèle**

MR16 | LED | PAR16 | 12W max.

**Coloris**
**Tension**
**Ø (MM)**
**Référence article**

59

900198BO

MR16 | LED | PAR16 | 12W max.

Noir

59

900198GO

MR16 | LED | PAR16 | 12W max.

Doré

59

900198MO

MR16 | LED | PAR16 | 12W max.

Champagne

59

900198QO

MR16 | LED | PAR16 | 12W max.

Bronze

59

900198SO

MR16 | LED | PAR16 | 12W max.

argent

59

900198WO

MR16 | LED | PAR16 | 12W max.

Blanc

59

900198W0