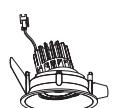
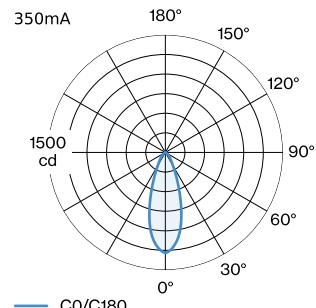



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**

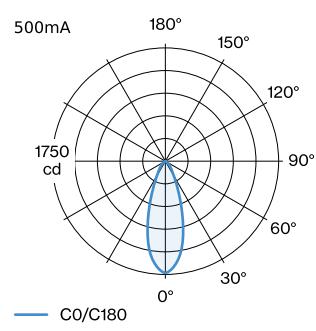

Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface argent; peinture humide , mate lisse ; RAL 9006 ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 34° ; 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 °  
argent  
RAL 9006 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
640 lm / 350mA  
865 lm / 500mA

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**

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


**Optique**

Medium (standard)  
angle de faisceau 34°  
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**

medium (standard) 350mA      medium (standard) 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            | 1280            | 0.64         | 1            | 1730            | 0.64         |
| 2            | 320             | 1.27         | 2            | 430             | 1.27         |
| 3            | 140             | 1.91         | 3            | 190             | 1.91         |
| 4            | 80              | 2.55         | 4            | 110             | 2.55         |
| 5            | 50              | 3.18         | 5            | 70              | 3.18         |

**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**

| <b>Driver</b>                               | <b>Modèle</b> | <b>Coloris</b> | <b>Tension</b> | <b>L-L-H (MM)</b> | <b>Référence article</b> |
|---|---------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------------|
| 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**

| <b>Clip à ressort en métal</b> | <b>Modèle</b> | <b>Coloris</b> | <b>Tension</b> | <b>Ø (MM)</b> | <b>Référence article</b> |
|--------------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------------------|
| MR16   LED   PAR16   12W max.  |               |                |                | 59            | 90019700                 |

**Clip à ressort**

| <b>Modèle</b>                 | <b>Coloris</b> | <b>Tension</b> | <b>Ø (MM)</b> | <b>Référence article</b> |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------------|--------------------------|
| 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                 |