



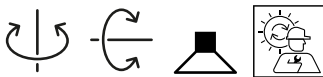
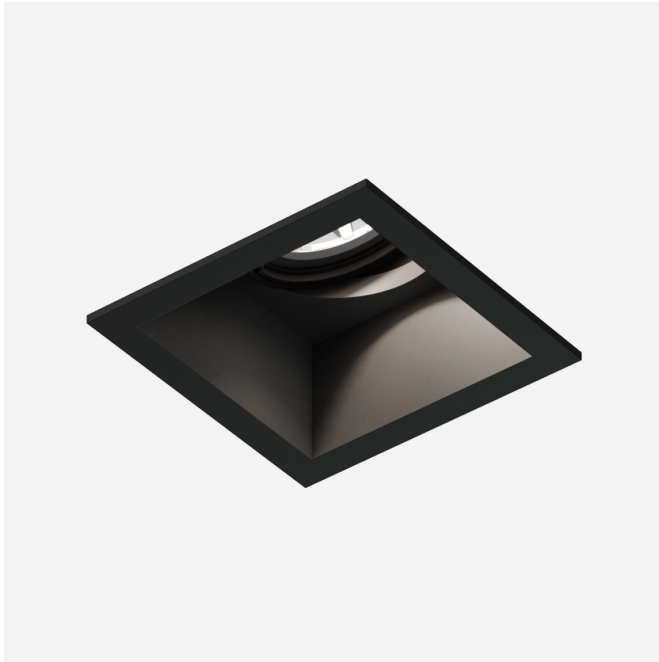
**PROJET**

**MODÈLE**

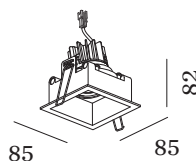
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight carré encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-18 mm ; profondeur d'encastrement 95mm ; 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 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



**LUMINAIRE**

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

**LED MODULE**

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

**OPTIQUE**

Medium (standard)  
angle de faisceau 34°  
CIE flux code: 92 97 99 100  
100

**ÉLECTRIQUE**

sans driver  
17 V  
Classe 3

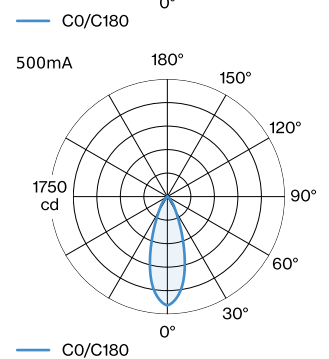
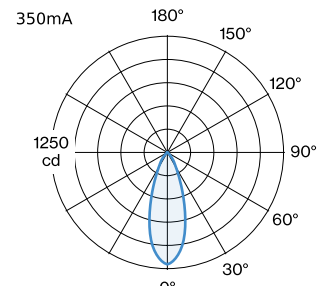
**PHYSIQUE**

longueur 85 mm  
largeur 85 mm  
hauteur 90 mm  
0.26 kg  
ressorts métalliques

**DÉCOUPE**

longueur 74 mm  
largeur 78 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm  
épaisseur max. du plafond 18 mm  
profondeur de l'encastrement 95 mm

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**



<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) **360**mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1200     | 0.64  |
| 2     | 300      | 1.29  |
| 3     | 130      | 1.93  |
| 4     | 80       | 2.57  |
| 5     | 50       | 3.21  |

medium (standard) **500**mA

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1620     | 0.64  |
| 2     | 410      | 1.29  |
| 3     | 180      | 1.93  |
| 4     | 100      | 2.57  |
| 5     | 60       | 3.21  |

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10.000 | 20.000 | 30.000 | 40.000 | 50.000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.99   | 0.98   | 0.97   | 0.96   | 0.95   |
| LSF                         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

MF LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF Facteur de maintenance

LMF<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.

## ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

### DRIVER

| MODÈLE                                                  | COLORIS | TENSION | L-L-H (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|------------|-------------------|
| 6.3W   350mA   8.6-18V   100-240VAC                     |         | 8.6-18V | 66-39-22   | 90213303          |
| 10W   500mA   13-20V   220-240VAC                       |         | 13-20V  | 60-39-20   | 90214406          |
| 10W   500mA   10-20V   100-277VAC                       |         | 10-20V  | 60-40-24   | 90214407          |
| 8W   350mA   12-24V   phase cut TE   IP65   110-277VAC  |         | 12-24V  | 44-27-20   | 90223303          |
| 10W   500mA   12-21V   phase-cut dim   220-240VAC       |         | 12-21V  | 115-41-25  | 90224403          |
| 30W   500mA   10-42V   phase cut TE   IP65   110-277VAC |         | 10-42V  | 80-36-25   | 90224405          |
| 15W   500mA   10-31V   DALI-2 push dim   220-240VAC     |         | 10-31V  | 166-29-21  | 90244501          |

## AUTRES ACCESSOIRES

### CLIP À RESSORT EN MÉTAL

| MODÈLE              | COLORIS | TENSION | Ø (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|---------------------|---------|---------|--------|-------------------|
| LED modules   PAR16 |         |         | 59     | 90019700          |

### CLIP À RESSORT

| MODÈLE                       | COLORIS | TENSION | Ø (MM) | RÉFÉRENCE ARTICLE |
|------------------------------|---------|---------|--------|-------------------|
| LED Modules   PAR16 max. 12W | Noir    |         | 59     | 900198B0          |
| LED Modules   PAR16 max. 12W | Bronze  |         | 59     | 900198Q0          |
| LED Modules   PAR16 max. 12W | argent  |         | 59     | 900198S0          |
| LED Modules   PAR16 max. 12W | Blanc   |         | 59     | 900198W0          |