



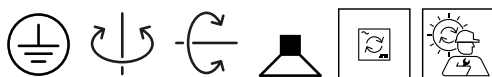
**PROJET**

**MODÈLE**

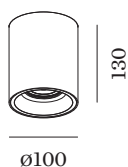
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; gradable DALI ; couleur de lumière 2700 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion 56° ; pivotant à 355° et orientable à 25° ; indice de protection IP20 ; Classe 1 ; driver inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ; dispositif de commande remplaçable par l'utilisateur final ;



**LUMINAIRE**

Plafond  
Surface  
inclinaison max 25 °  
rotation 355 °  
Blanc mat  
RAL 9010 <sup>a</sup>  
IP20  
Intérieur  
890 lm

**LED Module**

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
1010 lm  
114 lm/W <sup>b</sup>

**Optique**

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

**Électrique**

DALI-2  
220 - 240 V  
système 12.2 W  
Classe 1  
Standard

**Physique**

diamètre 100 mm  
hauteur 130 mm  
0.65 kg

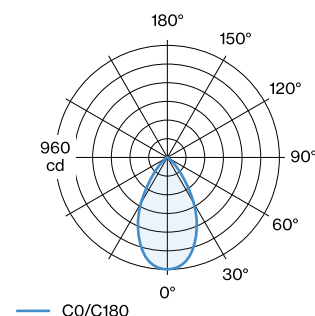
**datasheet.quicksum.material**

Aluminium

<sup>a</sup> Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

<sup>b</sup> Sans pertes électriques ni optiques

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**





## DIAGRAMME DE CÔNE

wide 58°

| h (m) | E0° (lx) | Ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 959      | 1.11  |
| 2     | 240      | 2.23  |
| 3     | 107      | 3.34  |
| 4     | 60       | 4.46  |
| 5     | 38       | 5.57  |

## 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

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.

## AUTRES ACCESSOIRES

### Clip à ressort en métal

| Modèle                        | Coloris | Tension | Ø (MM) | Référence article |
|-------------------------------|---------|---------|--------|-------------------|
| MR16   LED   PAR16   12W max. |         |         | 59     | 90019700          |

### Clip à ressort

| Modèle                        | Coloris   | Tension | Ø (MM) | Référence article |
|-------------------------------|-----------|---------|--------|-------------------|
| MR16   LED   PAR16   12W max. | Noir      |         | 59     | 900198B0          |
| MR16   LED   PAR16   12W max. | Doré      |         | 59     | 900198G0          |
| MR16   LED   PAR16   12W max. | Champagne |         | 59     | 900198M0          |
| MR16   LED   PAR16   12W max. | Bronze    |         | 59     | 900198Q0          |
| MR16   LED   PAR16   12W max. | argent    |         | 59     | 900198S0          |
| MR16   LED   PAR16   12W max. | Blanc     |         | 59     | 900198W0          |