



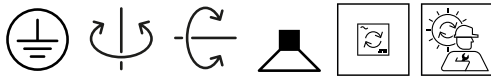
PROJET

MODÈLE

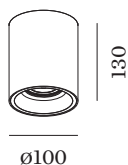
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; orientable ; No matching RAL ; 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 34° ; 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 °  
Cuivre + Noir mat  
Aucune correspondance RAL  
IP20  
Intérieur  
855 lm

## LED MODULE

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 55000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
1010 lm  
114 lm/W<sup>a</sup>

## OPTIQUE

Medium (standard)  
angle de faisceau 34°  
CIE flux code: 88 99 100 100  
100

## ÉLECTRIQUE

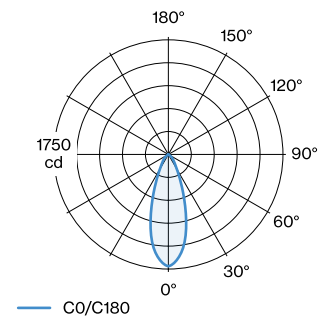
DALI-2  
220 - 240 V  
système 12.2 W  
Classe 1

## PHYSIQUE

diamètre 100 mm  
hauteur 130 mm  
0.65 kg

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

## DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





## DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 35°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1710     | 0.64  |
| 2     | 430      | 1.27  |
| 3     | 190      | 1.91  |
| 4     | 110      | 2.55  |
| 5     | 70       | 3.18  |

## 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.

## 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 | Doré      |         | 59     | 900198G0          |
| LED Modules   PAR16 max. 12W | Champagne |         | 59     | 900198M0          |
| LED Modules   PAR16 max. 12W | Bronze    |         | 59     | 900198Q0          |
| LED Modules   PAR16 max. 12W | argent    |         | 59     | 900198S0          |
| LED Modules   PAR16 max. 12W | Blanc     |         | 59     | 900198W0          |