



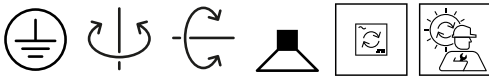
**PROJET**

**MODÈLE**

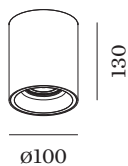
**NOTES**

**QUANTITÉ**

**DATE**



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface champagne + noir mat ; peinture humide , lisse satiné + revêtement par poudre , structure de surface mate ; No matching RAL ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; gradable DALI ; couleur de lumière 3000 K ;  $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam) ; CRI  $\geq 90$  ; angle de diffusion  $15^\circ$  ; pivotant à  $355^\circ$  et orientable à  $25^\circ$  ; 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  $25^\circ$   
rotation  $355^\circ$   
Champagne + Noir mat  
Aucune correspondance RAL  
IP20  
Intérieur  
850 lm

**LED Module**

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000h  
 $\leq 2$  SDCM (initial MacAdam)  
1060 lm  
121 lm/W<sup>a</sup>

**Optique**

Narrow  
angle de faisceau  $15^\circ$   
CIE flux code: 88 99 100 100 100

**Électrique**

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

**Physique**

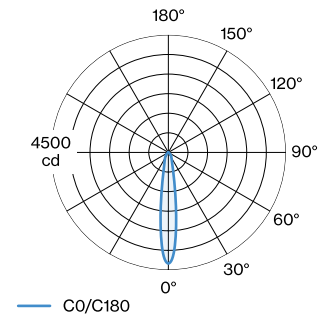
diamètre 100 mm  
hauteur 130 mm  
0.65 kg

**datasheet.quicksum.material**

Aluminium

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

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**





## DIAGRAMME DE CÔNE

narrow 16°

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	4250	0.28
2	1060	0.55
3	470	0.83
4	270	1.11
5	170	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

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