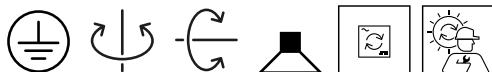
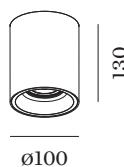
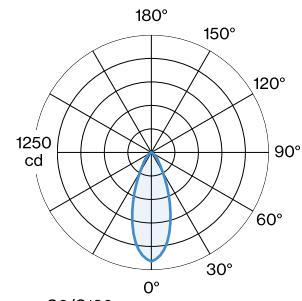



**PROJET**
**MODÈLE**
**NOTES**
**QUANTITÉ**
**DATE**


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 ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 2000 - 3000 K colour warm dimming ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 38° ; 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 °
Champagne + Noir mat
Aucune correspondance RAL
IP20
Intérieur
690 lm
**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**

**LED Module**
colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
805 lm
90 lm/W <sup>a</sup>
**Optique**
Medium (standard)
angle de faisceau 38°
CIE flux code: 87 98 100 100
100
**Électrique**
phase-cut dim
220 - 240 V
système 12.5 W
Classe 1
Standard
**Physique**
diamètre 100 mm
hauteur 130 mm
0.65 kg
**[datasheet](#).[checksum](#).[material](#)**
Aluminium
<sup>a</sup> Sans pertes électriques ni optiques



### DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 40°

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	1160	0.72
2	290	1.44
3	130	2.17
4	70	2.89
5	50	3.61

### Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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.

### 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	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