



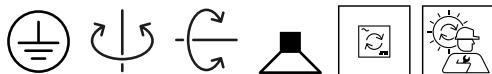
PROJET

MODÈLE

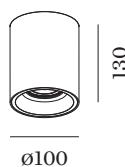
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat + champagne ; revêtement par poudre , structure de surface mate + peinture humide , lisse satiné ; RAL 9011 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; gradable DALI ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 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 °

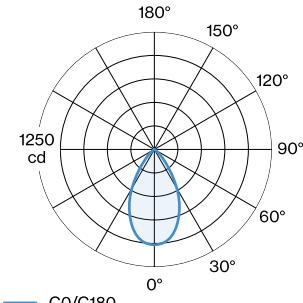
Noir mat + Champagne

RAL 9011 <sup>a</sup>

IP20

Intérieur

945 lm

**DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE****LED Module**

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000h

≤ 2 SDCM (initial MacAdam)

1062 lm

121 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

**Physique**

diamètre 100 mm

hauteur 130 mm

0.65 kg

<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**

wide 58°

$h$ (m)	$E_{0^\circ}$ (lx)	$\phi$ (m)
1	1010	1.11
2	250	2.23
3	110	3.34
4	60	4.46
5	40	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

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	$\phi$ (mm)	Référence article
MR16   LED   PAR16   12W max.			59	90019700

**Clip à ressort**

Modèle	Coloris	Tension	$\phi$ (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