



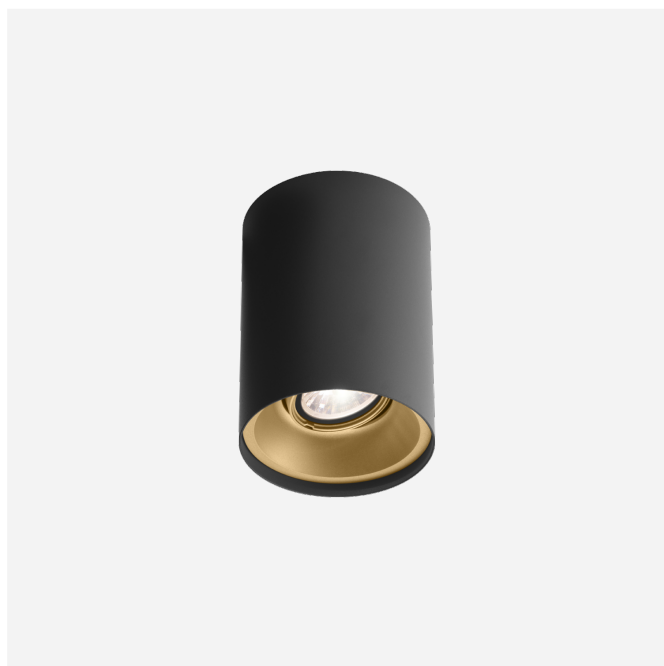
PROJET

MODÈLE

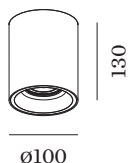
NOTES

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 ; coupure de phase dim ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; $\text{CRI} \geq 90$; 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°
Noir mat + Champagne
RAL 9011^a
IP20
Intérieur
945 lm

LED Module

3000 K
 $\text{CRI} \geq 90$
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
1062 lm
121 lm/W^b

Optique

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

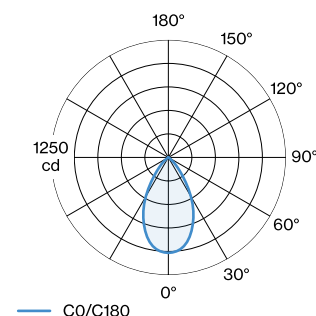
Électrique

phase-cut dim
220 - 240 V
système 12.2 W
Classe 1

Physique

diamètre 100 mm
hauteur 130 mm
0.65 kg

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.
^b Sans pertes électriques ni optiques



DIAGRAMME DE CÔNE

wide 58°

h (m)	E0° (lx)	Ø (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

MF Facteur de maintenance

LMF^a Facteur de maintenance du luminaire

RSMF^a Facteur de maintenance des parois du local

LLMF Facteur de maintenance du flux lumineux

LSF Facteur de survie des lampes

^aSelon "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