



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 3000 K ; ≤ 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°
Champagne + Noir mat
Aucune correspondance RAL
IP20
Intérieur
900 lm

LED Module

3000 K
 $CRI \geq 90$
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
1062 lm
 121 lm/W^a

Optique

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

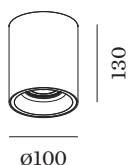
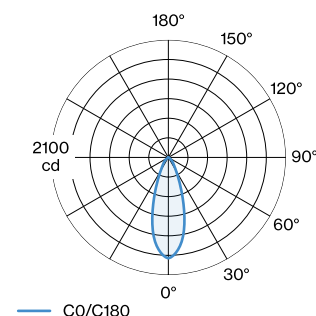
Électrique

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 Sans pertes électriques ni optiques



DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 35°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1800	0.64
2	450	1.27
3	200	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	0.96	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