



PROJET

MODÈLE

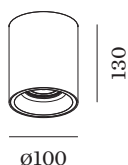
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9005 ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2000 K - 3000 K colour warm dimming ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; 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 ;



GÉNÉRAL

Plafond
Surface
inclinaison max 25°
rotation 355°
Noir mat
RAL 9005 ^a
IP20
Intérieur
510 lm
CIE flux code: 92 100 100 100 100

LED

colour warm dimming
2000 K - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM

OPTIQUE

Standard
angle de faisceau 38°

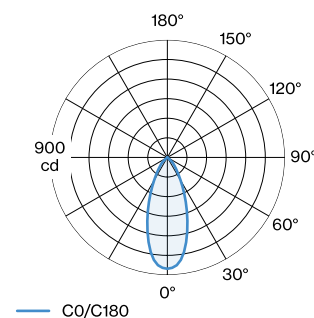
ELECTRIQUE

DALI-2
220 - 240 V
système 12.5 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.


DIAGRAMME DE CÔNE

standard 41°

h (m)	E0° (lx)	Ø (m)
1	853	0.74
2	213	1.49
3	95	2.23
4	53	2.97
5	34	3.72

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.94	0.87	0.81	0.76	0.71
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	Ø (MM)	Référence article
MR16 LED PAR16 12W max.	59	90019700

Clip à ressort

Modèle	Coloris	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