



PROJET

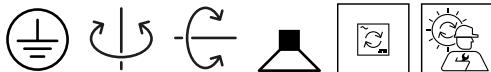


MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

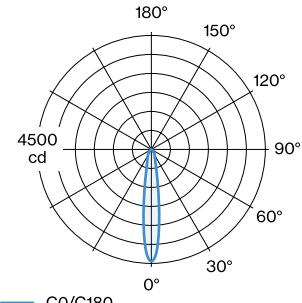
DATE



Downlight de plafond en saillie cylindrique en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface blanc mat ; revêtement par poudre, structure de surface mate ; RAL 9010 ; 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 15° ; 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 °
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP20
Intérieur
885 lm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**LED Module**

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
1062 lm
121 lm/W ^b

Optique

Narrow
angle de faisceau 15°
CIE flux code: 88 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

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

narrow 16°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4420	0.28
2	1100	0.55
3	490	0.83
4	280	1.11
5	180	1.39

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
LMFa	Facteur de maintenance du luminaire

RSMFa	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	90019800
MR16 LED PAR16 12W max.	Doré		59	90019800
MR16 LED PAR16 12W max.	Champagne		59	90019800
MR16 LED PAR16 12W max.	Bronze		59	90019800
MR16 LED PAR16 12W max.	argent		59	90019800
MR16 LED PAR16 12W max.	Blanc		59	90019800