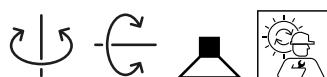



PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface bronze ; peinture humide, mate lisse ; RAL 7013 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; profondeur d'encastrement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 15° ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; marquage IC ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;

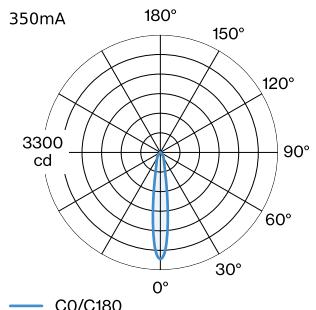


77

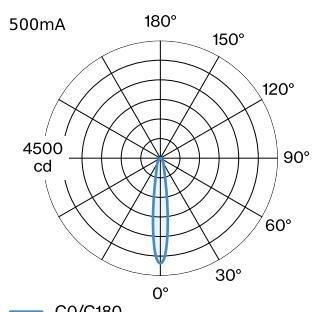
Ø94

LUMINAIRE

Plafond
Encastré
inclinaison max 35 °
rotation 355 °
Bronze
RAL 7013 ^a
IP20
Intérieur
600 lm / 350mA
805 lm / 500mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
750 lm / 350mA
125 lm/W ^b
6 W ^b


Optique

Narrow
angle de faisceau 15°
CIE flux code: 88 99 100 100
100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

Physique

diamètre 94 mm
hauteur 77 mm
0.17 kg
ressorts métalliques

Découpe

diamètre 86-89 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 23 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm

[datasheet.quicksum.material](#)

Aluminium

^a Les couleurs peuvent varier



légèrement en fonction des conditions de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

narrow 16° 350mA narrow 16° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2990	0.28	1	4030	0.28
2	750	0.55	2	1010	0.55
3	330	0.83	3	450	0.83
4	190	1.11	4	250	1.11
5	120	1.39	5	160	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

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

^aSelon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

ACCESOIRES ÉLECTRIQUES
Driver
Modèle

10W | 500mA | 11-20V

Coloris
Tension
L-L-H (MM)
Référence article

11-20V

90214405

10W | 500mA | 13-20V

13-20V

90214406

10W | 500mA | 12-21V | coupure de phase dim

12-21V

90224403

20W | 500mA | 3-40V | DALI

3-40V

90244604

24W | 500mA | 6-49V | DALI-2

6-49V

90244701

AUTRES ACCESOIRES
Clip à ressort en métal
Modèle

MR16 | LED | PAR16 | 12W max.

Coloris
Tension
Ø (MM)
Référence article

59

90019700

Clip à ressort
Modèle

MR16 | LED | PAR16 | 12W max.

Coloris
Tension
Ø (MM)
Référence article

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