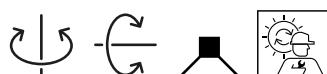



PROJET
MODÈLE
NOTES
QUANTITÉ
DATE


Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; 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 ;

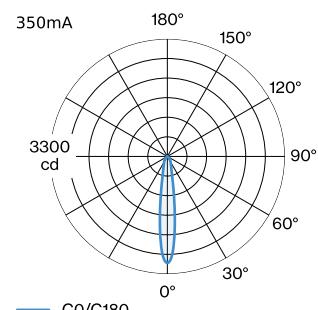


77

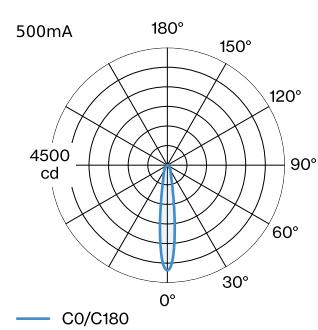
Ø94

LUMINAIRE

Plafond
Encastré
inclinaison max 35 °
rotation 355 °
Noir mat
RAL 9011 ^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

^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

RSMF^a 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