



PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface bronze ; peinture humide, mate lisse ; RAL 7013 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-38 mm ; 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° ; indice de protection IP20 ; Classe 3 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;

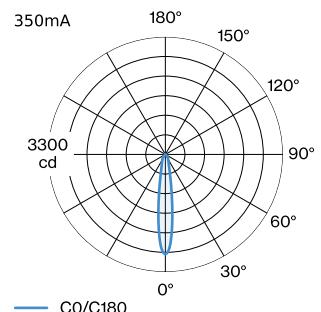


Ø84

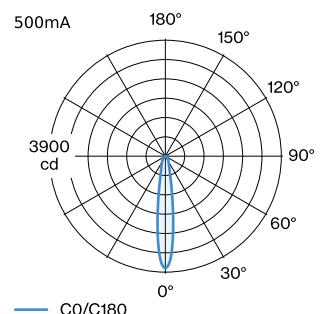
86

LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Bronze
RAL 7013 ^a
IP20
Intérieur
560 lm / 350mA
755 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 84 mm
hauteur 86 mm
0.17 kg
ressorts métalliques

Découpe

diamètre 76-79 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 38 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	2800	0.28	1	3760	0.28
2	700	0.55	2	940	0.55
3	310	0.83	3	420	0.83
4	170	1.11	4	240	1.11
5	110	1.39	5	150	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	Coloris	Tension	L-L-H (mm)	Référence article
Modèle				
10W 500mA 11-20V		11-20V	100-43-23	90214405
10W 500mA 13-20V		13-20V	65-39-20	90214406
10W 500mA 12-21V coupure de phase dim		12-21V	115-41-25	90224403
20W 500mA 3-40V DALI		3-40V	116-40-5-22	90244604
24W 500mA 6-49V DALI-2		6-49V	143-43-30	90244701