



PROJET

MODÈLE

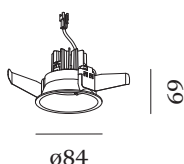
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface argent; peinture humide , mate lisse ; RAL 9006 ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; convient pour une épaisseur de plafond de min. 10 mm ; profondeur d'encastrement 90 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 4000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 34° ; 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 ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
argent
RAL 9006 ^a
IP20
Intérieur
965 lm / 500mA
720 lm / 350mA

LED Module

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
835 lm / 350mA
140 lm/W ^b
6 W ^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 34°
CIE flux code: 88 99 100 100 100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

Physique

diamètre 84 mm
hauteur 76 mm
0.15 kg
ressorts à lames

Découpe

diamètre 76-79 mm
épaisseur min. du plafond 10 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

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

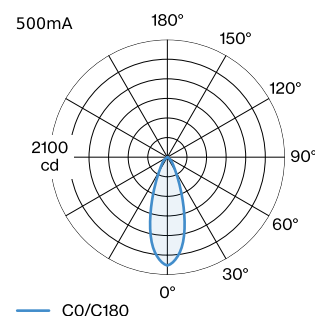
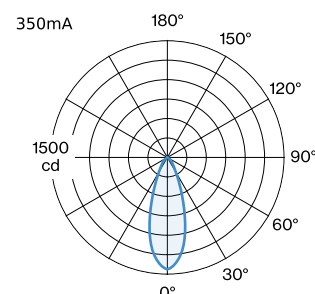




DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1440	0.64
2	360	1.27
3	160	1.91
4	90	2.55
5	60	3.18

medium (standard) 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1940	0.64
2	480	1.27
3	220	1.91
4	120	2.55
5	80	3.18

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

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.

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Driver

Modèle	Coloris	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
10W 500mA 13-20V		13-20V	60-39-20	90214406
10W 500mA 12-21V coupure de phase dim		12-21V	115-41-25	90224403
15W 500mA 10-31V DALI-2 push dim		10-31V	166-29-21	90244501