



PROJET

MODÈLE

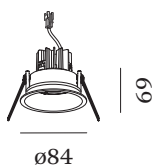
NOTES

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 métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-27 mm ; profondeur d'encastrement 90mm ; 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
720 lm / 350mA
965 lm / 500mA

LED MODULE

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

OPTIQUE

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

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

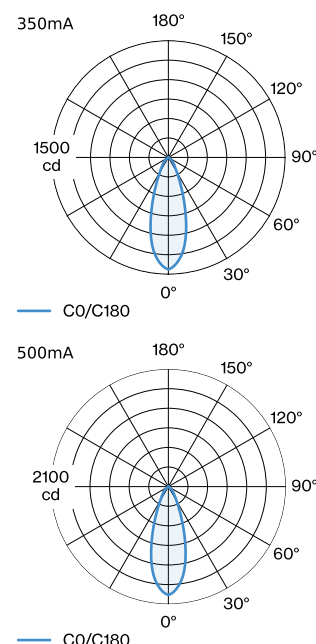
PHYSIQUE

diamètre 84 mm
hauteur 76 mm
0.15 kg
ressorts métalliques

DÉCOUPE

diamètre 76-79 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 27 mm
profondeur de l'encastrement 90 mm

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.
^b Sans pertes électriques ni optiques



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	0.99	0.98	0.97	0.96	0.95
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 220-240VAC		13-20V	60-39-20	90214406
10W 500mA 12-21V phase-cut dim 220-240VAC		12-21V	115-41-25	90224403
15W 500mA 10-31V DALI-2 push dim 220-240VAC		10-31V	166-29-21	90244501