



PROJET

MODÈLE

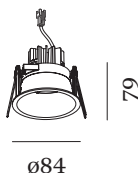
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface or ; peinture humide , mate lisse ; No matching RAL ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-38 mm ; profondeur d'encastrement 90mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2000 - 3000 K colour warm dimming ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 38° ; 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
Doré
Aucune correspondance RAL
IP20
Intérieur
670 lm / 500mA
450 lm / 350mA

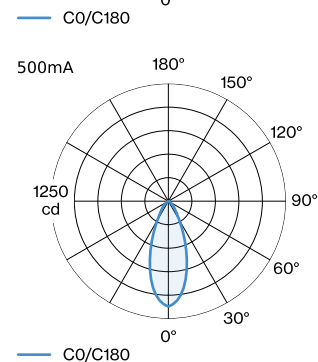
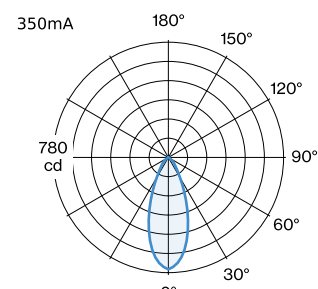
LED MODULE

colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
545 lm / 350mA
lm/W^a
6.1 W^a

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 38°
CIE flux code: 87 98 100 100
100

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

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

^a Sans pertes électriques ni optiques



DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) ~~350~~500mA

medium (standard) ~~500~~900mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	758	0.72
2	189	1.44
3	84	2.17
4	47	2.89
5	30	3.61

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1120	0.72
2	280	1.44
3	120	2.17
4	70	2.89
5	40	3.61

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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