



PROJET

MODÈLE

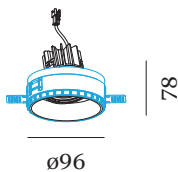
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; sans bordure ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; montage sans outil au moyen de kit plâtre en alu ; à combiner avec le cadre d'encastrement adapté à l'épaisseur du plafond ; profondeur d'encastrement 95mm ; 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° ; 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 ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
inclinaison max 35°
rotation 355°
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
465 lm / 350mA
690 lm / 500mA

LED MODULE

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

OPTIQUE

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

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

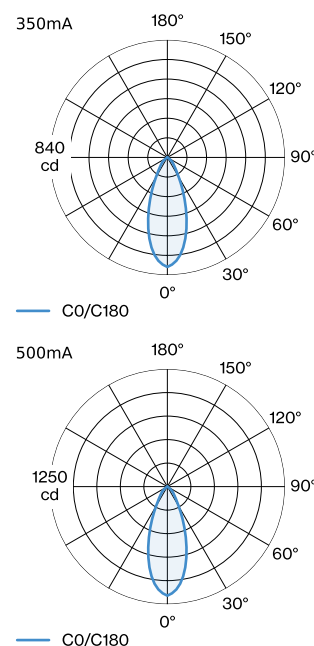
PHYSIQUE

diamètre 96 mm
hauteur 85 mm
0.23 kg
kit plâtre en alu

DÉCOUPE

diamètre 105-110 mm
profondeur de l'encastrement 95 mm
12.5, 15, 20, 25

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) ~~350~~500mA

medium (standard) ~~300~~500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	783	0.72
2	196	1.44
3	87	2.17
4	49	2.89
5	31	3.61

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1160	0.72
2	290	1.44
3	130	2.17
4	70	2.89
5	50	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

ACCESSOIRES DE MONTAGE

KIT DE PLÂTRE

MODÈLE	COLORIS	TENSION	Ø·H (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
DEEP ADJUST TRIMLESS			105-29	90017209