



PROJET

MODÈLE

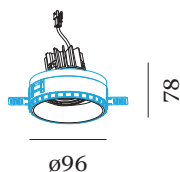
NOTES

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 95 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 15° ; 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
630 lm / 350mA
850 lm / 500mA

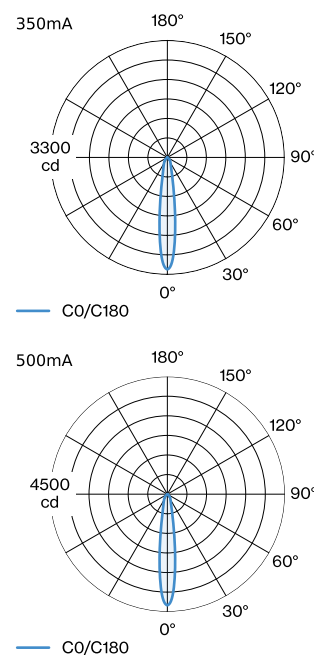
LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
790 lm / 350mA
133 lm/W ^b
5.9 W ^b

OPTIQUE

Narrow
angle de faisceau 15°
CIE flux code: 88 99 100 100 100

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE



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

^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	3160	0.28	1	4250	0.28
2	790	0.55	2	1060	0.55
3	350	0.83	3	470	0.83
4	200	1.11	4	270	1.11
5	130	1.39	5	170	1.39

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

ACCESSOIRES DE MONTAGE

KIT DE PLÂTRE

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