



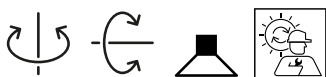
PROJET

MODÈLE

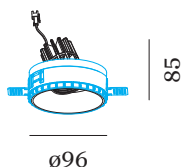
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; sans bordure ; surface blanc mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9010 ; 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 2700 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 °
 Blanc mat
 RAL 9010 ^a
 IP20
 Intérieur
 840 lm / 500mA
 620 lm / 350mA

LED Module

2700 K
 CRI ≥ 90
 L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
 750 lm / 350mA
 125 lm/W ^b
 6 W ^b

Optique

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

Électrique

sans driver
 17 V
 Classe 3
 Standard

Physique

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

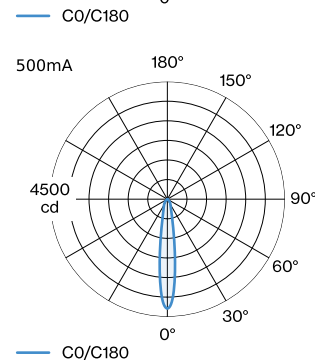
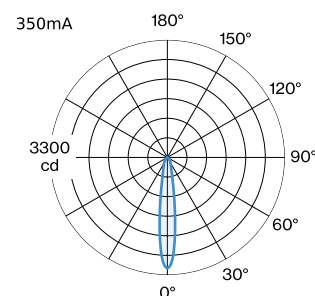
Découpe

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

datasheet.quicksum.material

Aluminium

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

narrow 16° 350mA			narrow 16° 500mA		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3110	0.28	1	4190	0.28
2	780	0.55	2	1050	0.55
3	350	0.83	3	470	0.83
4	190	1.11	4	260	1.11
5	120	1.39	5	170	1.39

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.96	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 11-20V		11-20V	100-43-23	90214405
10W 500mA 13-20V		13-20V	65-39-20	90214406
10W 500mA 12-21V coupure de phase dim		12-21V	115-41-25	90224403
20W 500mA 3-40V DALI		3-40V	116-40.5-22	90244604
24W 500mA 6-49V DALI-2		6-49V	143-43-30	90244701

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Kit de plâtre

Modèle	Coloris	Tension	Ø·H (MM)	Référence article
DEEP ADJUST TRIMLESS			105-29	90017209