



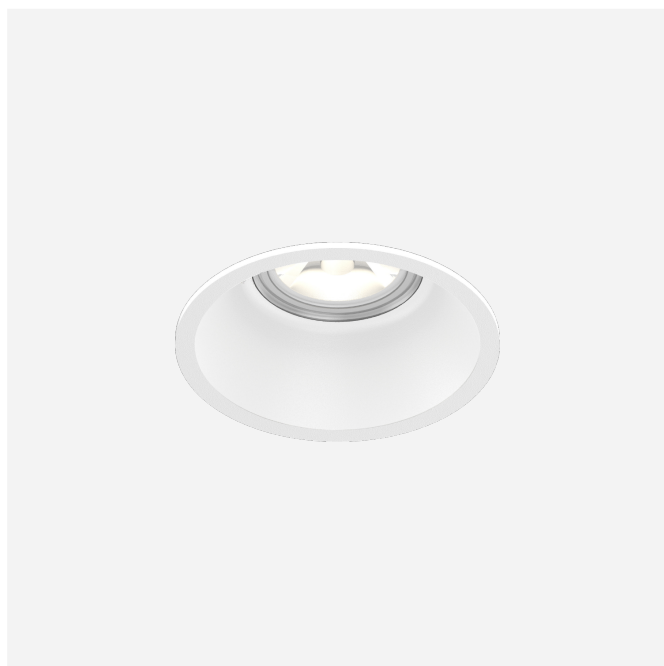
PROJET

MODÈLE

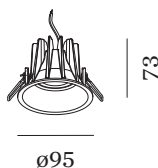
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface en Blanc mat ; revêtement par poudre ; structure de surface mate ; RAL 9010 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-27 mm ; profondeur d'encastrément 85 mm ; angle de diffusion 33° ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; indice de protection IP65 ; Classe 3 ; marquage IC ; UGR ≤ 19 ; driver non inclus ; source lumineuse peut être remplacée par Wever & Ducré ou par un professionnel avec une autorisation explicite ;



LUMINAIRE

Plafond
Encastré
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP65
classé IC
Extérieur
480 lm / 350mA
660 lm / 500mA

LED Module

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
730 lm / 350mA
123 lm/W ^b
5.9 W ^b

Optique

Medium (standard)
angle de faisceau 33°
CIE flux code: 92 97 99 100
100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

Physique

diamètre 95 mm
hauteur 73 mm
0.24 kg
ressorts métalliques

Découpe

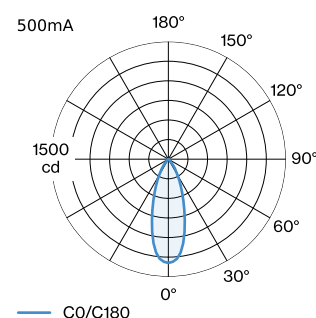
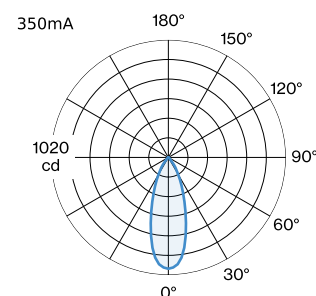
diamètre 86-89 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 27 mm
profondeur de l'encastrément 85 mm

datasheet.quicksum.material

Aluminium

^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE





de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques



DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) ~~360~~mA

medium (standard) ~~500~~mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	966	0.64
2	242	1.29
3	107	1.93
4	60	2.57
5	39	3.22

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1320	0.64
2	330	1.29
3	150	1.93
4	80	2.57
5	50	3.22

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
17W 350mA 5-49V IP68		5-49V	122-54-26	90213602
10W 500mA 11-20V		11-20V	100-43-23	90214405
10W 500mA 13-20V		13-20V	65-39-20	90214406
24W 500mA 5-49V IP68		5-49V	122-54-26	90214702
10W 500mA 12-21V coupure de phase dim		12-21V	115-41-25	90224403