



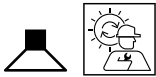
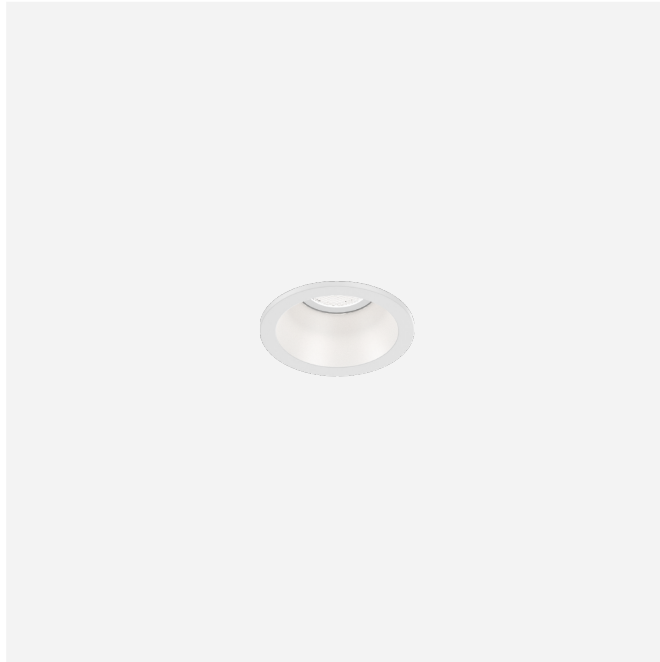
PROJET

MODÈLE

NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; avec bord continu ; surface 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 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 68mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 32° ; 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
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP20
IC rated
Intérieur
425 lm / 250mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
455 lm / 250mA
108 lm/W ^b
4.2 W ^b

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 32°
CIE flux code: 95 99 100 100
100

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

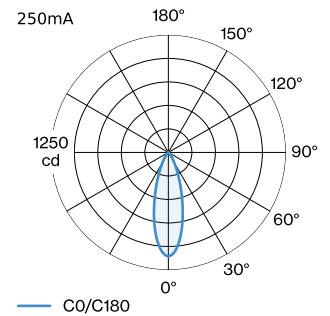
PHYSIQUE

diamètre 45 mm
hauteur 42 mm
0.06 kg
ressorts métalliques

DÉCOUPE

diamètre 40-41 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 68 mm

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) 350mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1110	0.56
2	280	1.13
3	120	1.69
4	70	2.25
5	40	2.82

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
6W 250mA 8.6-24V 100-240VAC		8.6-24V	55-39-22	90216201
5W 250mA 12-21V phase-cut dim 220-240VAC		12-21V	68-33-22	90226201
10W 250mA 16-40V phase cut TE IP65 110-240VAC		16-40V	44-27-20	90226404
10W 250mA 10-40V DALI-2 push dim 220-240VAC		10-40V	166-29-21	90246403