



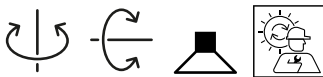
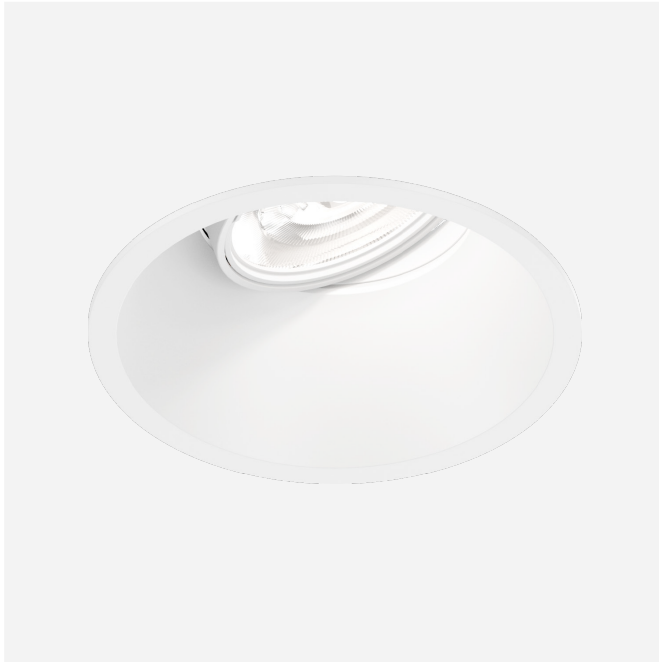
PROJET

MODÈLE

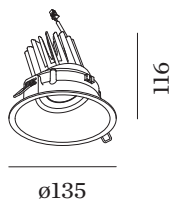
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; 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 130mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 34° ; pivotant à 355° et orientable à 35° ; 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
inclinaison max 35°
rotation 355°
Blanc mat
RAL 9010 ^a
IP20
Intérieur
2480 lm / 700mA

LED MODULE

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 100000 h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
2760 lm / 700mA
111 lm/W ^b
24.8 W ^b

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 34°
CIE flux code: 94 100 100 100 100

ÉLECTRIQUE

sans driver
35 V
Classe 3

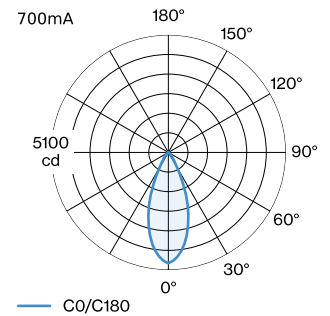
PHYSIQUE

diamètre 135 mm
hauteur 116 mm
0.36 kg
ressorts métalliques

DÉCOUPE

diamètre 126-130 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 130 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) 700mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4810	0.74
2	1200	1.48
3	530	2.22
4	300	2.96
5	190	3.71

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.98	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
30W 700mA 26-42V phase-cut dim 220-240VAC		26-42V	138-44-30	90225702
28W 700mA 6-40V DALI-2 220-240VAC		6-40V	97-43-30	90245704
28W 700mA 3-40V DALI 220-240VAC		3-40V	136-42.5-24	90245801