



PROJET

MODÈLE

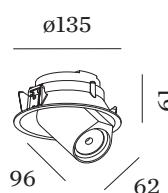
NOTES

QUANTITÉ

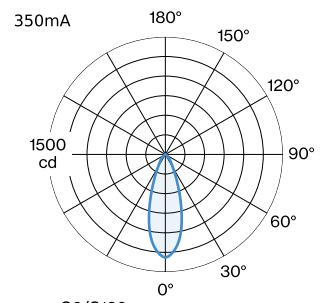
DATE



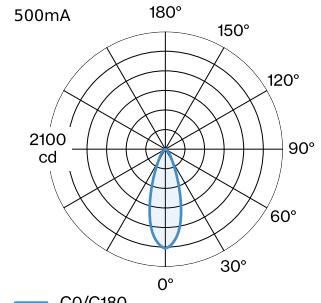
Downlight rond encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface blanc mat ; revêtement par poudre, structure de surface mate ; RAL 9010 ; bague intérieure noire ; montage sans outil au moyen de ressorts à lames ; profondeur d'encastrement 75 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 3000 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 34° ; pivotant à 355° et orientable à 60° ; 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
Demi-encastré
inclinaison max 60 °
rotation 355 °
Blanc mat
RAL 9010 a
IP20
classé IC
Intérieur
635 lm / 350mA
855 lm / 500mA

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE**LED Module**

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

**Optique**

Medium (standard)
angle de faisceau 34°
CIE flux code: 90 100 100 100
100

Électrique

sans driver
17 V
Classe 3
Standard

Physique

diamètre 135 mm
hauteur 96 mm
0.45 kg
ressorts à lames

Découpe

diamètre 127 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 75 mm

[datasheet.quicksum.material](#)

Aluminium



^a Les couleurs peuvent varier légèrement en fonction des conditions de production.

^b Sans pertes électriques ni optiques


DIAGRAMME DE CÔNE

medium (standard) 350mA medium (standard) 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1320	0.63	1	1770	0.63
2	330	1.26	2	440	1.26
3	150	1.90	3	200	1.90
4	80	2.53	4	110	2.53
5	50	3.16	5	70	3.16

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
LMFa	Facteur de maintenance du luminaire

RSMFa	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.

ACCESOIRES ÉLECTRIQUES

Driver	Coloris	Tension	L-L-H (mm)	Référence article
Modèle				
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