



PROJET

MODÈLE

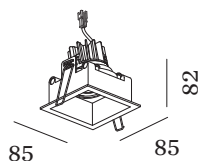
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight carré encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface argent; peinture humide , mate lisse ; RAL 9006 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-18 mm ; profondeur d'encastrement 95mm ; 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°
argent
RAL 9006 ^a
IP20
Intérieur
630 lm / 350mA
850 lm / 500mA

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: 92 97 99 100
100

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

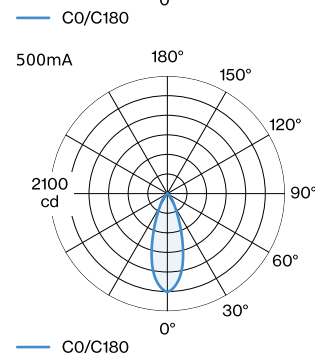
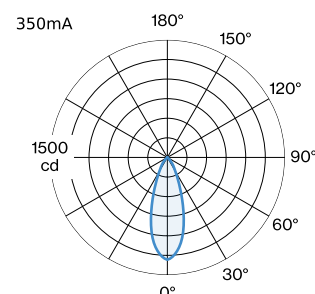
PHYSIQUE

longueur 85 mm
largeur 85 mm
hauteur 90 mm
0.26 kg
ressorts métalliques

DÉCOUPE

longueur 74 mm
largeur 78 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 18 mm
profondeur de l'encastrement 95 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) **360**mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1310	0.64
2	330	1.29
3	150	1.93
4	80	2.57
5	50	3.21

medium (standard) **500**mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1760	0.64
2	440	1.29
3	200	1.93
4	110	2.57
5	70	3.21

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
6.3W 350mA 8.6-18V 100-240VAC		8.6-18V	66-39-22	90213303
10W 500mA 13-20V 220-240VAC		13-20V	60-39-20	90214406
10W 500mA 10-20V 100-277VAC		10-20V	60-40-24	90214407
8W 350mA 12-24V phase cut TE IP65 110-277VAC		12-24V	44-27-20	90223303
10W 500mA 12-21V phase-cut dim 220-240VAC		12-21V	115-41-25	90224403
30W 500mA 10-42V phase cut TE IP65 110-277VAC		10-42V	80-36-25	90224405
15W 500mA 10-31V DALI-2 push dim 220-240VAC		10-31V	166-29-21	90244501

AUTRES ACCESSOIRES

CLIP À RESSORT EN MÉTAL

MODÈLE	COLORIS	TENSION	Ø (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
LED modules PAR16			59	90019700

CLIP À RESSORT

MODÈLE	COLORIS	TENSION	Ø (MM)	RÉFÉRENCE ARTICLE
LED Modules PAR16 max. 12W	Noir		59	900198B0
LED Modules PAR16 max. 12W	Bronze		59	900198Q0
LED Modules PAR16 max. 12W	argent		59	900198S0
LED Modules PAR16 max. 12W	Blanc		59	900198W0