



PROJET

MODÈLE

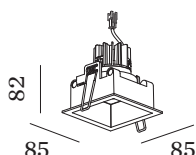
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight carré encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; 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 4-30 mm ; profondeur d'encastrement 90mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2700 K ; ≤ 2 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 34° ; indice de protection en dessous de IP44 ; au-dessus de 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
avant IP44
arrière IP20
Intérieur
785 lm / 500mA
585 lm / 350mA

LED MODULE

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 55000h
 ≤ 2 SDCM (initial MacAdam)
750 lm / 350mA
125 lm/W ^b
6 W ^b

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 34°
CIE flux code: 95 100 100 100
100

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

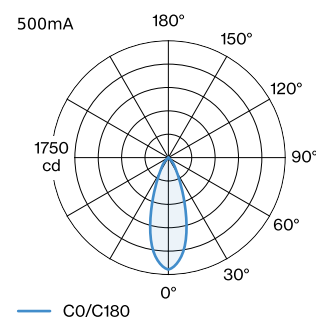
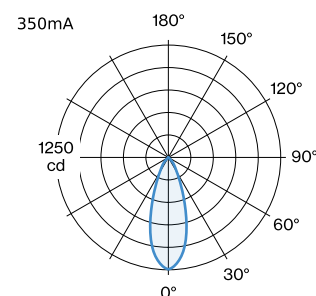
PHYSIQUE

longueur 85 mm
largeur 85 mm
hauteur 89 mm
0.21 kg
ressorts métalliques

DÉCOUPE

longueur 76 mm
largeur 78 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 30 mm
profondeur de l'encastrement 90 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	1250	0.65
2	310	1.30
3	140	1.94
4	80	2.59
5	50	3.24

medium (standard) ~~560~~mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1680	0.65
2	420	1.30
3	190	1.94
4	100	2.59
5	70	3.24

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