



PROJET

MODÈLE

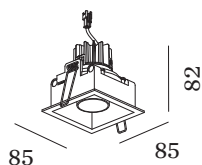
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Plafonnier encastré carré en aluminium ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; 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 2000 - 3000 K colour warm dimming ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 30° ; 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 °
Noir mat
RAL 9011 ^a
IP20
Intérieur
250 lm / 350mA
370 lm / 500mA

LED MODULE

colour warm dimming
2000 - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
 ≤ 3 SDCM (initial MacAdam)
545 lm / 350mA
90 lm/W ^b
6.1 W ^b

OPTIQUE

Medium (standard)
angle de faisceau 30°
CIE flux code: 100 100 100 100 100

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

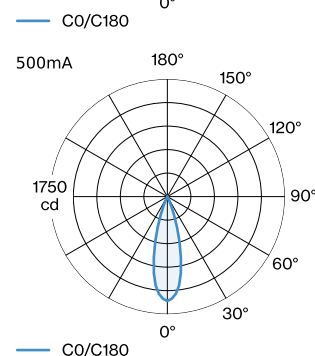
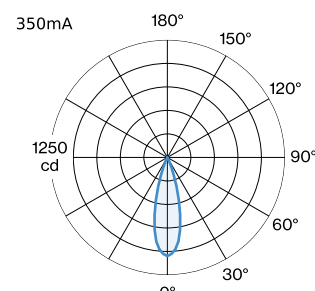
PHYSIQUE

longueur 85 mm
largeur 85 mm
hauteur 90 mm
0.19 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) 280mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1050	0.50
2	260	1.01
3	120	1.51
4	70	2.02
5	40	2.52

medium (standard) 280mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1560	0.50
2	390	1.01
3	170	1.51
4	100	2.02
5	60	2.52

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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
10W 500mA 13-20V 220-240VAC		13-20V	60-39-20	90214406
10W 500mA 12-21V phase-cut dim 220-240VAC		12-21V	115-41-25	90224403
15W 500mA 10-31V DALI-2 push dim 220-240VAC		10-31V	166-29-21	90244501