



PROJET

MODÈLE

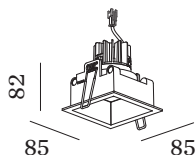
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight carré encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9011 ; 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 2000 - 3000 K colour warm dimming ; ≤ 3 SDCM (initial MacAdam) ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 38° ; 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
Noir mat
RAL 9011^a
avant IP44
arrière IP20
Intérieur
405 lm / 350mA
600 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 38°
CIE flux code: 89 97 99 100
100

ÉLECTRIQUE

sans driver
17 V
Classe 3

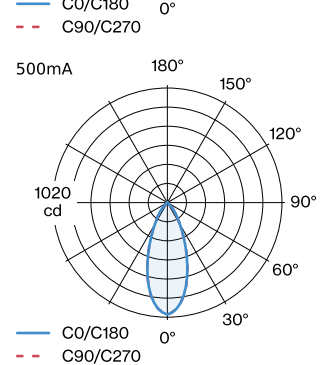
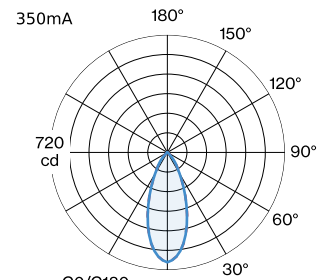
PHYSIQUE

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) **350mA**

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	673	0.74
2	168	1.47
3	75	2.21
4	42	2.95
5	27	3.68

medium (standard) **500mA**

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	996	0.74
2	249	1.47
3	111	2.21
4	62	2.95
5	40	3.68

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
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