



PROJET

MODÈLE

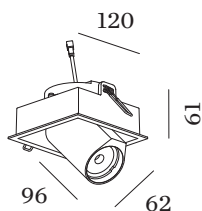
NOTES

QUANTITÉ

DATE



Downlight carré encastré dans le plafond en aluminium moulé sous pression ; orientable ; surface noir mat ; revêtement par poudre , structure de surface mate ; RAL 9005 ; montage sans outil au moyen de ressorts métalliques ; approprié pour une épaisseur de plafond de 4-25 mm ; profondeur d'encastrement 75 mm ; avec technologie COB (Chip on Board) pour une efficacité maximale ; couleur de lumière 2000 K - 3000 K colour warm dimming ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; angle de diffusion 38° ; 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 ;



GÉNÉRAL

Plafond
Demi-encastré
inclinaison max 60°
rotation 355°
Noir mat
RAL 9005 ^a
IP20
classé IC
Intérieur
CIE flux code: 87 98 100 100 100

LED

colour warm dimming
2000 K - 3000 K
CRI ≥ 90
L70 / 50000h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM

OPTIQUE

Standard
angle de faisceau 38°

ELECTRIQUE

sans driver
17 V
insert 5.7 / 8.3 W
Classe 3

PHYSIQUE

longueur 120 mm
largeur 120 mm
hauteur 96 mm
0.47 kg
ressorts métalliques

DÉCOUPE

longueur 111 mm
largeur 111 mm
épaisseur min. du plafond 4 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 75 mm

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

SORTIE

500mA
505 lm
11.5 W

350mA
350 lm
7.9 W

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE

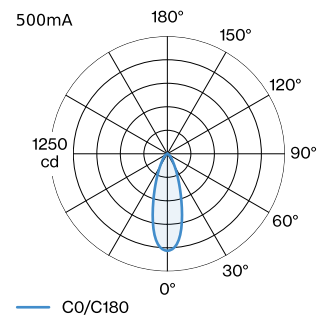
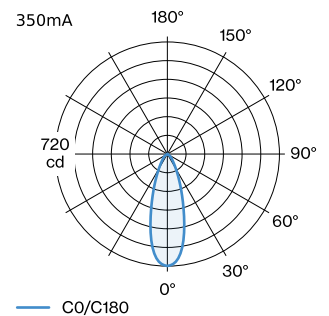




DIAGRAMME DE CÔNE

standard 33° 350mA standard 33° 500mA

h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	719	0.60	1	1030	0.60
2	180	1.20	2	260	1.20
3	80	1.80	3	110	1.80
4	45	2.41	4	60	2.41
5	29	3.01	5	40	3.01

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	Tension	L·L·H (MM)	Référence article
10W 500mA 11-20V	11-20V	100-43-23	90214405
10W 500mA 13-20V	13-20V	65-39-20	90214406
10W 500mA 3-20V coupure de phase dim	3-20V	102-49-29	90224402
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